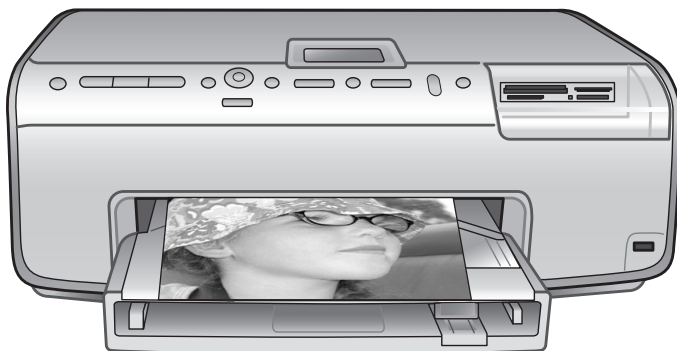


HP Photosmart 8200 series Benutzerhandbuch

Deutsch





www.hp.com/support

Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Copyrights und Marken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren Gewährleistungen. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Hewlett-Packard Development Company, L.P., übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die im Zusammenhang mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin beschriebenen Software entstehen.

Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum von Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Das Secure Digital-Logo ist eine Marke der SD Association.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF und das CF-Logo sind Marken der CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO und Memory Stick PRO Duo sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.

MultiMediaCard ist eine Marke der Infineon Technologies AG of Germany, die für die MMCA (MultiMediaCard Association) lizenziert ist.

Microdrive ist eine Marke von Hitachi Global Storage Technologies.

xD-Picture Card ist eine Marke von Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation und Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, das Mac-Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

iPod ist eine Marke von Apple Computer, Inc.

Bluetooth ist eine eigene Marke des Besitzers und wird von Hewlett-Packard Company unter Lizenz verwendet.

PictBridge und das PictBridge-Logo sind Marken der Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Andere Marken und die zugehörigen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group. Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

Zulassungsnummer zur Modellidentifizierung: VCVRA-0503

Dieses Produkt verfügt über eine Zulassungsmodellnummer für Identifikationszwecke. Die Zulassungsmodellnummer für dieses Produkt lautet „VCVRA-0503“. Diese Zulassungsnummer sollte nicht mit der Produktbezeichnung (HP Photosmart 8200 series Drucker) oder der Produktnummer (Q3470) verwechselt werden.

Sicherheitsinformationen

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheitshinweise, um Verletzungen durch Brand oder Stromschlag zu vermeiden.



Warnung Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden.

- Lesen Sie alle in der *HP Photosmart 8200 series Kurzübersicht* enthaltenen Informationen sorgfältig durch.
- Schließen Sie das Gerät an eine geerdete Netzsteckdose an. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Netzsteckdose geerdet ist, wenden Sie sich an einen Elektriker.

- Beachten Sie alle am Produkt angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Produkt reinigen.
- Installieren und verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- Stellen Sie das Produkt sicher auf einer stabilen Oberfläche auf.
- Stellen Sie das Produkt an einem geschützten Standort auf, an dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Das Netzkabel muss vor Beschädigungen geschützt sein.
- Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, lesen Sie die Informationen zur Fehlerbehebung in der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker.
- Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut belüfteten Räumen.

Umweltverträglichkeits-erklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Eigenschaften zur Verringerung der Umweltbelastung. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website zum Umweltschutz unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O₃).

Papierverbrauch

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 geeignet.

Kunststoffe

Alle Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g wurden den internationalen Normen entsprechend gekennzeichnet, um die Identifizierung bei der Entsorgung zu erleichtern.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) können von der HP Website unter www.hp.com/go/msds heruntergeladen werden. Kunden ohne Internetzugang können sich an die HP Kundenunterstützung wenden.

Website: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Recycling-Programm

HP bietet in vielen Ländern/Regionen eine wachsende Anzahl von Rückgabe- und Recycling-Programmen an, und kooperiert mit einigen der weltweit größten Recycling-Zentren für Elektronik. Durch den Wiederverkauf von einigen der gängigsten HP Produkte wird der Rohstoffverbrauch reduziert.

Dieses HP Produkt enthält Blei in Lötverbindungen, das gesondert entsorgt werden muss.

Entsorgung von Altgeräten durch die Benutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union:



Wenn dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung aufgedruckt ist, darf dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind selbst für die Entsorgung Ihrer Altgeräte zuständig, d.h., Sie müssen diese bei den für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zuständigen Sammelstellen abgeben. Durch die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte werden bei der Entsorgung natürliche Ressourcen geschont. Gleichzeitig wird dadurch eine die Gesundheit und die Umwelt schützende Verwertung sichergestellt. Weitere Informationen zu möglichen Sammelstellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorger oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Weitere Informationen zu Rückgabe und Recycling von HP Produkten erhalten Sie auf der folgenden

Inhalt

1	Willkommen	3
	Sonderfunktionen	3
	Zugreifen auf die Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker	4
	Druckerteile	5
	Verfügbares Zubehör	9
	Druckermenü	10
2	Druckvorbereitung	15
	Einlegen von Papier	15
	Auswählen des richtigen Papiers	15
	Einlegen von Papier	17
	Einsetzen von Tintenpatronen	19
	Kauf von Ersatztintenpatronen	19
	Tipps zu Tintenpatronen	19
	Einsetzen und Austauschen der Tintenpatronen	21
	Einsetzen von Speicherkarten	24
	Unterstützte Dateiformate	24
	Einsetzen von Speicherkarten	25
	Entfernen von Speicherkarten	27
3	Drucken von Fotos ohne einen Computer	29
	Auswählen eines Fotolayouts	29
	Auswählen der zu druckenden Fotos	31
	Festlegen der zu druckenden Fotos	32
	Optimieren der Fotoqualität	34
	Werden Sie kreativ	35
	Drucken von Fotos	38
	Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte	38
	Drucken von Fotos über eine Digitalkamera	42
	Drucken von Fotos über einen HP iPod	43
4	Anschließen des Druckers	45
	Anschließen an andere Geräte	45
	Speichern von Fotos auf einem Computer	46
	Verbinden über HP Instant Share	47
5	Drucken über einen Computer	49
	Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware	49
	HP Image Zone	49
	HP Image Zone Express	50
	HP Instant Share	50
	Festlegen der Druckeinstellungen	51
	Öffnen der Online-Hilfe	51
	Funktionen der HP Real Life-Technologien	51
6	Pflege und Wartung	53
	Reinigen und Warten des Druckers	53
	Reinigen der Druckeraußenseite	53
	Automatisches Reinigen des Druckkopfs	53
	Manuelles Reinigen der Tintenpatronenkontakte	54

Drucken eines Selbsttestberichts	55
Ausrichten des Druckers	56
Drucken einer Beispielseite	57
Aktualisieren der Software	57
Lagern und Transportieren des Druckers und der Tintenpatronen	58
Lagern und Transportieren des Druckers	58
Lagern und Transportieren der Tintenpatronen	58
Erhalten der Qualität von Fotopapier	58
Lagern von Fotopapier	58
Umgang mit Fotopapier	59
7 Fehlerbehebung	61
Druckerhardwareprobleme	61
Probleme beim Drucken	63
Fehlermeldungen	67
Papierfehler	67
Tintenpatronenfehler	69
Speicherkartenfehler	74
Computer- und Verbindungsfehler beim Drucken	77
8 HP Kundenunterstützung	79
HP Kundenunterstützung – Rufnummern	79
Anrufen beim HP Support	80
Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika)	80
HP Quick – Austauschdienst (nur Japan)	81
Zusätzliche Gewährleistungsoptionen	81
A Spezifikationen	83
Systemanforderungen	83
Druckerspezifikationen	83
B HP Gewährleistung	87
Index	89

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen HP Photosmart 8200 series Drucker entschieden haben! Mit diesem neuen Fotodrucker können Sie wunderbare Fotos drucken, Fotos auf einem Computer speichern sowie mit oder ohne Computer auf einfache Weise Projekte entwickeln, die Ihnen viel Freude machen werden.

In diesem Handbuch wird hauptsächlich beschrieben, wie Sie mit dem Drucker drucken können, ohne ihn an einen Computer anzuschließen. Informationen zum Drucken über einen Computer finden Sie in der Online-Hilfe, die Sie nach dem Installieren der Druckersoftware anzeigen können. Eine Übersicht über die Verwendung des Druckers mit einem Computer finden Sie unter [Drucken über einen Computer](#). Informationen zum Installieren der Software finden Sie in der *Kurzübersicht*.

Private Benutzer erhalten Informationen zu folgenden Punkten:

- Drucken von Fotos ohne Rand direkt über den Drucker oder über einen Computer
- Auswählen eines Fotolayouts
- Umwandeln von Farbfotos in Schwarzweißfotos und Anwenden von Farbeffekten wie Sepia oder Antik

Im Lieferumfang Ihres Druckers sind folgende Dokumentationen enthalten:

- **Kurzübersicht:** In der *HP Photosmart 8200 series Kurzübersicht* finden Sie Erläuterungen zum Einrichten des Druckers, Installieren der Druckersoftware und Drucken Ihrer ersten Fotos.
- **Benutzerhandbuch:** Das *HP Photosmart 8200 series Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
- **Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker:** In der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker wird die Verwendung des Druckers mit einem Computer erläutert. Außerdem erhalten Sie Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

Sonderfunktionen

Dank neuer Funktionen und Medien können Sie einfacher als je zuvor Fotos in hervorragender Qualität erstellen:

- Bei Verwendung des neuen HP Advanced Fotopapier (in manchen Ländern/Regionen auch als HP Fotopapier bezeichnet) erfassen spezielle Sensoren im Drucker eine Markierung auf der Rückseite des Papiers und wählen automatisch die entsprechenden optimalen Druckeinstellungen aus. Weitere Informationen zu diesem neuen Papier finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
- Mit HP Real Life-Technologien können Sie auf einfache Weise bessere Fotos erstellen. Automatische Entfernung von roten Augen und adaptive Beleuchtung zum Verbessern von Schattendetails sind nur zwei der zahlreichen Technologien, die zur Ausstattung gehören. Sie können die zahlreichen Optionen zum Bearbeiten und Optimieren sowohl über das Bedienfeld als auch über die Druckersoftware einstellen. Weitere Informationen zum Zugriff auf diese Funktionen über das Bedienfeld finden Sie unter [Optimieren der Fotoqualität](#).

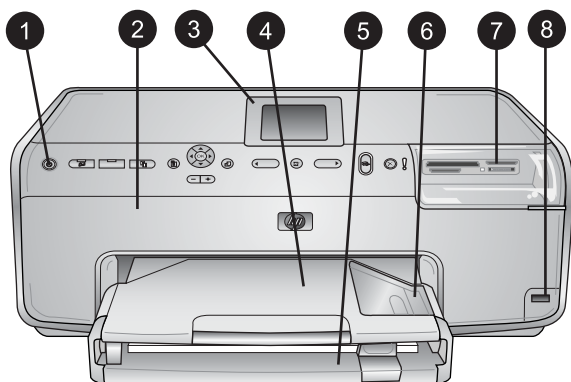
Informationen zum Zugriff auf diese Funktionen über die Software finden Sie unter [Funktionen der HP Real Life-Technologien](#).

Zugreifen auf die Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker

Wenn Sie die HP Photosmart Druckersoftware auf einem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe für diesen Drucker anzeigen:

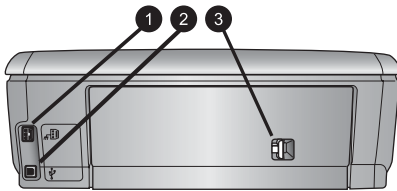
- **Windows-PC:** Wählen Sie im Menü **Start** die Optionen **Programme** (bei Windows XP: **Alle Programme**) > **HP** > **Photosmart 8200 Series** > **Photosmart Hilfe** aus.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Finder die Optionen **Hilfe** > **Mac Hilfe** und anschließend die Option **Hilfe Center** > **HP Image Zone – Hilfe** > **HP Photosmart – Druckerhilfe** aus.

Druckerteile



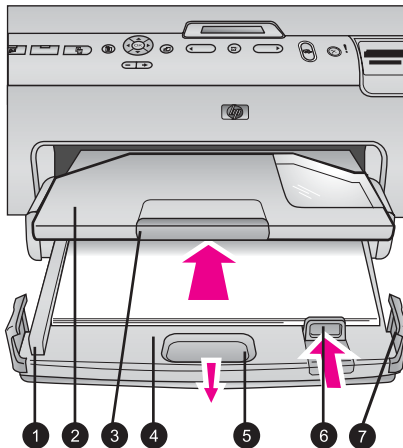
Vorderseite des Druckers

1	Netztaste: Drücken Sie diese Taste, um den Drucker einzuschalten.
2	Obere Abdeckung: Nehmen Sie diese Abdeckung ab, um auf die Tintenpatronen zuzugreifen und Papierstaus zu beseitigen. Halten Sie die obere Abdeckung zum Abnehmen unterhalb des HP Logos fest, und ziehen Sie sie nach oben.
3	Druckeranzeige: Auf dieser Anzeige können Sie Fotos, Menüs und Meldungen anzeigen.
4	Ausgabefach: Hier werden die gedruckten Seiten ausgegeben. Entfernen Sie dieses Fach, um auf das Fotofach zuzugreifen.
5	Hauptfach: Ziehen Sie dieses Fach heraus, und legen Sie Normalpapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder andere Druckmedien mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.
6	Fotofach: Entfernen Sie das Ausgabefach, und legen Sie zum Drucken kleinformatiges Papier bis zu 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Fotofach ein. Es kann auch Papier mit Abreißstreifen verwendet werden.
7	Speicherkartensteckplätze: Setzen Sie hier Speicherkarten ein. Eine Liste der unterstützten Speicherkarten finden Sie unter Einsetzen von Speicherkarten .
8	Kamera-Anschluss: Hier können Sie eine PictBridge™-Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter oder einen HP iPod anschließen.



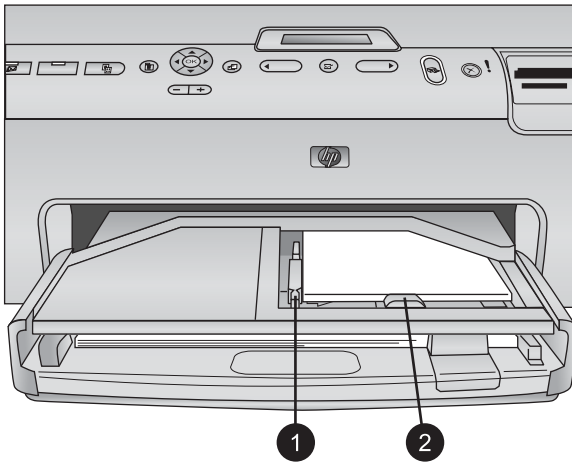
Rückseite des Druckers

- 1 **Netzkabelanschluss:** Schließen Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Netzkabel an diesen Anschluss an.
- 2 **USB-Anschluss:** Über diesen Anschluss können Sie Ihren Drucker an einen Computer anschließen.
- 3 **Hintere Zugangsklappe:** Entfernen Sie diese Klappe, um Papierstaus zu beseitigen und optionales HP Zubehör für automatischen beidseitigen Druck anzuschließen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verfügbares Zubehör](#).



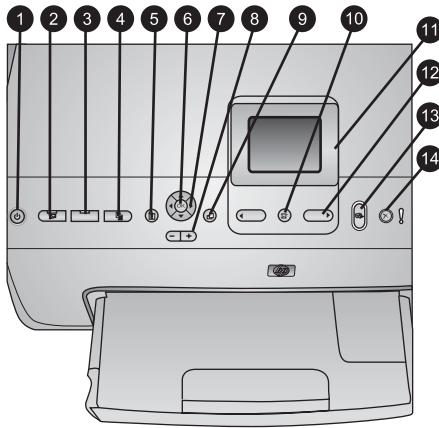
Haupt- und Ausgabefächer

- 1 **Papier-Querführung:** Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Hauptfach anliegt.
- 2 **Ausgabefach:** Hier werden die gedruckten Seiten ausgegeben. Entfernen Sie dieses Fach, um auf das Fotofach zuzugreifen.
- 3 **Verlängerung des Ausgabefachs:** Ziehen Sie diese in Ihre Richtung, um das Ausgabefach zu verlängern.
- 4 **Hauptfach:** Ziehen Sie dieses Fach heraus, und legen Sie zum Drucken Normalpapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder andere Druckmedien ein.
- 5 **Auslösehebel des Hauptfachs:** Ziehen Sie den Hebel in Ihre Richtung, um das Hauptfach zu verlängern.
- 6 **Papier-Längsführung:** Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Hauptfach anliegt.
- 7 **Griffe:** Ziehen Sie zum Verlängern des Hauptfachs an den Griffen.



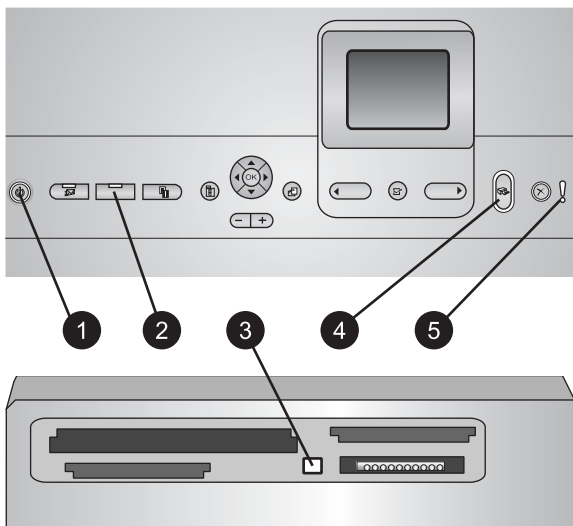
Fotofach

- | | |
|---|--|
| 1 | Papier-Querführung: Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Fotofach anliegt. |
| 2 | Papier-Längsführung: Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Fotofach anliegt. |



Bedienfeld

1	Netztaste: Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein oder versetzen ihn in den Energiesparmodus.
2	Instant Share: Senden Sie die gerade ausgewählten Fotos mit dieser Taste an die Funktion HP Instant Share in der HP Image Zone-Software (wenn ein Computer angeschlossen ist).
3	Fotofach: Wählen Sie das richtige Fach für den nächsten über das Bedienfeld gesendeten Druckauftrag aus. Wenn die blaue LED leuchtet, verwendet der Drucker das Papier im Fotofach. Leuchtet die blaue LED nicht, verwendet der Drucker das Papier im Hauptfach.
4	Layout: Wählen Sie das Drucklayout für Ihre Fotos aus. Wenn eine Speicherkarte eingesetzt wurde, wird das ausgewählte Layout unten in der Mitte der Druckeranzeige angezeigt.
5	Menü: Zeigen Sie das Druckermenü an.
6	OK: Wählen Sie einen Menü- oder Dialogeintrag aus, und spielen Sie einen Videoclip ab, oder halten Sie diesen während der Wiedergabe an.
7	Navigations-Pfeiltasten: Passen Sie den Auswahlrahmen an, wechseln Sie zwischen den Menüeinträgen, und steuern Sie die Wiedergabe eines Videoclips.
8	Zoom (+)(-): Vergrößern oder verkleinern Sie ein Foto. Sie können die Taste Zoom (-) auch drücken, um neun Fotos gleichzeitig anzuzeigen, wenn Sie sich ein Foto in Normalgröße ansehen.
9	Drehen: Drehen Sie ein Foto oder einen Auswahlrahmen.
10	Fotos auswählen: Wählen Sie eine Fotonummer oder eine Menüoption aus.
11	Druckeranzeige: Zeigen Sie Menüs und Meldungen an.
12	Fotoauswahlpfeile: Wechseln Sie zwischen den Menüoptionen oder Fotonummern.
13	Drucken: Drucken Sie die ausgewählten Fotos über die eingesetzte Speicherkarte oder eine Kamera, die am Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen ist.
14	Abbrechen: Heben Sie die Auswahl von Fotos auf, oder brechen Sie einen angeforderten Vorgang ab.



Anzeigeleuchten

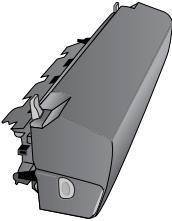
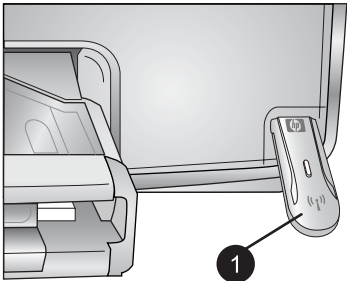
1	Netz-LED: Bei eingeschaltetem Drucker leuchtet die LED durchgängig blau. Andernfalls leuchtet sie nicht.
2	Fotofach-LED: Wenn diese LED leuchtet, verwendet der Drucker das Papier im Fotofach. Wenn diese LED nicht leuchtet, verwendet der Drucker das Papier im Hauptfach. Drücken Sie die Taste zum Auswählen des gewünschten Faches.
3	Speicherkarten-LED: Diese LED leuchtet durchgängig blau, wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist. Sie blinkt, wenn der Drucker auf die Speicherkarte zugreift. Wenn keine oder mehr als eine Speicherkarte eingesetzt wurden, leuchtet die LED nicht.
4	Druck-LED: Diese LED leuchtet durchgängig blau, wenn der Drucker eingeschaltet und druckbereit ist. Sie blinkt blau, wenn ein Druckauftrag ausgeführt oder die Selbstwartung durchgeführt wird.
5	Achtung-LED: Diese LED leuchtet, wenn ein vom Benutzer zu behebendes Problem aufgetreten ist. Die entsprechenden Anweisungen finden Sie auf der Druckeranzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Die Achtung-LED leuchtet .

Verfügbares Zubehör

Für den HP Photosmart 8200 series Drucker ist verschiedenes Zubehör verfügbar, das dessen Komfort verbessert. Das tatsächliche Aussehen des Zubehörs weicht möglicherweise von den Abbildungen ab.

Auf folgenden Seiten im World Wide Web können Sie Zubehör erwerben:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Pazifik)

Name des Zubehörs	Beschreibung
 <p>HP Zubehör für automatischen beidseitigen Druck</p>	<p>Mit diesem Zubehör werden alle beidseitig zu bedruckenden Seiten automatisch gewendet. Auf diese Weise sparen Sie Geld (beidseitiger Druck reduziert den Papierverbrauch) und Zeit (das Papier muss nicht mehr herausgenommen und gewendet werden). Außerdem wird die Handhabung von umfangreichen Dokumenten verbessert.</p> <p>Dieses Zubehör ist möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.</p>
 <p>HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter</p> <p>1 Schließen Sie den Bluetooth-Adapter an den Kamera-Anschluss auf der Vorderseite an.</p>	<p>Der HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter wird an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen. Mit diesem Adapter können Sie die Bluetooth Wireless Technology zum Drucken über alle Bluetooth-kompatiblen Geräte verwenden, einschließlich Digitalkameras, Kameratelefone und PDAs.</p> <p>Weitere Informationen zum Drucken mit Zubehör finden Sie im World Wide Web unter www.hp.com/go/bluetooth.</p>

Druckermenü

Drücken Sie die Taste **Menü**, um auf das Druckermenü zuzugreifen.

So navigieren Sie im Druckermenü:

- Drücken Sie **Navigations-Pfeiltasten**, um durch die angezeigten Menüs oder Optionen zu blättern.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Untermenüs oder Optionen anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

Struktur des Druckermenüs

- **Druckoptionen**
 - **Alle drucken:** Mit dieser Option drucken Sie alle Fotos, die auf der in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder einer an den Kamera-Anschluss angeschlossenen Kamera vorhanden sind.
 - **Auswahlseite drucken:** Drucken Sie eine Auswahlseite, die alle Fotos auf der eingesetzten Speicherkarte enthält. Mit dieser Auswahlseite können Sie

zu druckende Fotos, die Anzahl der Exemplare und das Drucklayout auswählen.

- **Auswahlseite scannen:** Scannen Sie eine Auswahlseite, nachdem Sie die ausgewählten Fotos, die Anzahl der Exemplare und das gewünschte Layout gekennzeichnet haben.
- **Video-Action-Bilder:** Drucken Sie neun Bilder, die automatisch aus Ihrem Videoclip ausgewählt wurden.
- **Bereich drucken:** Wählen Sie mit den **Fotoauswahlpfeilen** den Anfang und das Ende des Druckbereichs aus.
- **Indexseite drucken:** Drucken Sie Miniaturansichten von allen auf der eingesetzten Speicherkarte gespeicherten Fotos.
- **Panoramafotos drucken:** Mit dieser Option schalten Sie den Modus für das Drucken von Panoramafotos ein oder aus (Standard). Wählen Sie **Ein** aus, um alle Fotos mit einem Seitenverhältnis von 3:1 zu drucken, und legen Sie vor dem Drucken Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein.
- **Aufkleber drucken:** Mit dieser Option schalten Sie den Modus für das Drucken von Aufklebern ein oder aus (Standard). Wählen Sie **Ein** aus, um 16 Fotos pro Seite zu drucken, und legen Sie ggf. spezielle Aufkleberdruckmedien ein.
- **Passfotos:** Mit dieser Option schalten Sie den Modus für Passfotos ein oder aus. Wenn Sie **Ein** auswählen, werden Sie vom Drucker aufgefordert, das Format der Passfotos auszuwählen. Bei Auswahl des Modus für Passfotos werden alle Fotos im ausgewählten Format gedruckt. Jede Seite enthält ein Foto. Wenn Sie jedoch angeben, dass mehrere Exemplare desselben Fotos gedruckt werden sollen, werden diese auf dieselbe Seite gedruckt (sofern genügend Platz vorhanden ist). Lassen Sie die Fotos vor dem Laminieren eine Woche trocknen.
- **Bearbeiten**
 - **Rote Augen entfernen:** Mit dieser Option können Sie rote Augen von einem auf der Druckeranzeige angezeigten Foto entfernen.
 - **Fotohelligkeit:** Mit den **Navigations-Pfeiltasten** können Sie die Fotohelligkeit erhöhen oder verringern.
 - **Rahmen hinzufügen:** Wählen Sie mit den **Navigations-Pfeiltasten** ein Muster und eine Farbe für einen Rahmen aus.
 - **Farbeffekt hinzufügen:** Wählen Sie mit den **Navigations-Pfeiltasten** einen Farbeffekt aus. Der Farbeffekt wirkt sich nicht auf Rahmen aus, die mit der Option **Rahmen hinzufügen** erstellt wurden.
- **Tools**
 - **9-fach-Ansicht:** Lassen Sie sich neun Bilder gleichzeitig von der eingesetzten Speicherkarte anzeigen.
 - **Diashow:** Mit dieser Option können Sie eine Diashow von allen auf der eingesetzten Speicherkarte gespeicherten Fotos starten. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um die Diashow abubrechen.
 - **Druckqualität:** Wählen Sie für die Druckqualität entweder **Optimal** (Standard) oder **Normal** aus.
 - **Beispielseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Beispielseite zum Überprüfen der Druckqualität zu drucken. Diese Funktion ist nicht bei allen Druckermodellen verfügbar.

- **Testseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Testseite mit Informationen zum Drucker zu drucken, die zur Fehlerbehebung verwendet werden können.
- **Druckköpfe reinigen:** Wählen Sie diese Option zum Reinigen des Druckkopfs aus, wenn die gedruckten Seiten weiße Linien oder Streifen aufweisen. Nach dem Reinigen druckt der Drucker einen Selbsttestbericht. Wenn dieser ebenfalls Probleme mit der Druckqualität aufweist, können Sie den Druckkopf noch einmal reinigen.
- **Drucker ausrichten:** Wählen Sie diese Option zum Ausrichten des Druckers aus, wenn die gedruckten Seiten weiße Linien oder Streifen aufweisen.
- **Bluetooth**
 - **Geräteadresse:** Bei einigen Geräten mit Bluetooth Wireless Technology müssen Sie die Adresse des zu suchenden Geräts eingeben. Mit dieser Menüoption wird die Druckeradresse angezeigt.
 - **Gerätename:** Sie können für den Drucker einen Namen auswählen, der angezeigt wird, wenn andere Geräte mit Bluetooth Wireless Technology diesen suchen.
 - **Schlüssel:** Wenn als **Sicherheitsstufe** des Drucker für Bluetooth **Hoch** eingestellt ist, müssen Sie einen Schlüssel eingeben, um den Drucker für andere Bluetooth-Geräte verfügbar zu machen. Der Standardschlüssel lautet 0000.
 - **Sichtbarkeit:** Wählen Sie **Verfügbar für alle** (Standard) oder **Nicht verfügbar** aus. Wenn für **Sichtbarkeit** die Option **Nicht verfügbar** eingestellt ist, können nur die Geräte, die die Geräteadresse kennen, über den Drucker drucken.
 - **Sicherheitsstufe:** Wählen Sie **Gering** oder **Hoch** aus. Bei der Einstellung **Gering** müssen Benutzer von anderen Geräten mit Bluetooth Wireless Technology den Schlüssel nicht eingeben. Die Einstellung **Hoch** erfordert, dass Benutzer von anderen Geräten mit Bluetooth Wireless Technology den Druckerschlüssel eingeben.
 - **Bluetooth-Optionen zurücksetzen:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Optionen im Bluetooth-Menü auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.
- **Hilfe**
 - **Speicherkarten:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Liste mit unterstützten Speicherkarten anzuzeigen.
 - **Druckpatronen:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Animation zum Einsetzen von Tintenpatronen anzuzeigen.
 - **Fotoformate:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Liste aller Fotoformate und Layouts anzuzeigen, die Sie beim Drucken über das Bedienfeld auswählen können.
 - **Einlegen von Papier:** Wählen Sie diese Option aus, um Anweisungen zum Einlegen von Papier zu erhalten.
 - **Papierstaus:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Animation zum Beseitigen von Papierstaus anzuzeigen.
 - **Kameraverbindung:** Wählen Sie diese Option aus, um Anweisungen zum Anschließen einer PictBridge-Kamera an den Drucker zu erhalten.
- **Standardeinstellungen**



Hinweis Einige Menüoptionen sind möglicherweise nicht bei allen Druckermodellen verfügbar.

- **SmartFocus:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Mit dieser Einstellung können Sie unscharfe Bilder verbessern.
- **Adaptive Beleuchtung:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Mit dieser Einstellung können Sie die Beleuchtung und den Kontrast optimieren.
- **Datum/Zeit:** Mit dieser Option können Sie das Datum und/oder die Zeit auf Ihren gedruckten Fotos vermerken.
- **Farbraum:** Wählen Sie einen Farbraum aus. Bei der Standardeinstellung **Automatische Auswahl** wird der Adobe RGB-Farbraum verwendet (sofern verfügbar). Wenn Adobe RGB nicht verfügbar ist, verwendet der Drucker standardmäßig sRGB.
- **Papiererkennung:** Wenn Sie **Ein** (Standard) auswählen, wird der Papiertyp und das Papierformat beim Drucken vom Drucker automatisch erkannt. Wenn Sie **Aus** auswählen, werden Sie aufgefordert, den Papiertyp und das Papierformat für jeden Druckvorgang einzeln anzugeben.
- **Vorschauanimation:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, zeigt der Drucker nach dem Auswählen eines Fotos eine kurze Druckvorschau des Fotos im ausgewählten Layout an. Hinweis: Diese Funktion ist nicht bei allen Druckermodellen verfügbar.
- **Videoverbesserung:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Wenn Sie **Ein** auswählen, wird die Qualität von aus Videoclips gedruckten Fotos optimiert.
- **Rote-Augen-Automatik:** Wählen Sie diese Option aus, um rote Augen automatisch von Ihren Fotos zu entfernen.
- **Standards wiederherstellen:** Wählen Sie diese Option aus, um die Vorgabeeinstellungen für alle Menüoptionen außer **Sprache auswählen** und **Land/Region auswählen** (im Menü **Standardeinstellungen** unter **Sprache**) sowie die Bluetooth-Einstellungen (im Hauptmenü des Druckers unter **Bluetooth**) wiederherzustellen. Diese Einstellung wirkt sich nicht auf die Standardeinstellungen von HP Instant Share oder des Netzwerks aus.
- **Sprache:** Wählen Sie diese Option aus, um die Sprache der Druckeranzeige und die Einstellung für Land/Region anzugeben. In der Einstellung für Land/Region sind die unterstützten Druckmedienformate festgelegt.

2 Druckvorbereitung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu folgenden Themen:

- [Einlegen von Papier](#)
- [Einsetzen von Tintenpatronen](#)
- [Einsetzen von Speicherkarten](#)

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie geeignetes Papier für Ihren Druckauftrag auswählen und dieses zum Drucken in das richtige Papierfach einlegen.

Auswählen des richtigen Papiers


Eine Liste der verfügbaren Sorten von HP Inkjetpapier sowie Informationen zum Bestellen von Verbrauchsmaterial finden Sie unter:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Pazifik)

Die bestmögliche Druckqualität erzielen Sie bei Verwendung von HP Papier. Sie haben die Wahl zwischen diesen und weiteren hochwertigen Papiertypen von HP.

Verwendungszweck	Papier
Hochwertige und haltbare Druckausgaben und Vergrößerungen	HP Premium Plus Fotopapier (in einigen Ländern/Regionen auch unter dem Namen Colorfast Fotopapier erhältlich) Dies ist das Fotopapier mit der besten Qualität. Es besitzt eine bessere Bildqualität und Lichtbeständigkeit als Fotoabzüge aus dem Fotolabor. Es eignet sich hervorragend zum Drucken von Bildern mit hoher Auflösung, die zum Einrahmen oder für ein Fotoalbum vorgesehen sind.
Bilder mit mittlerer bis hoher Auflösung von Scannern und Digitalkameras	HP Premium Fotopapier Dieses Papier ist in seinem Aussehen und seiner Haptik vergleichbar mit Fotoabzugpapier aus dem Fotolabor. Es eignet sich zum Rahmen unter Glas oder zum Einkleben in ein Fotoalbum.
Schnappschüsse und förmliche Fotos	HP Advanced Fotopapier (in einigen Ländern/Regionen auch unter dem Namen HP Fotopapier erhältlich).

(Fortsetzung)

Verwendungszweck	Papier
	<p>Mit diesem Papier entstehen Druckausgaben, die in ihrem Aussehen und ihrer Haptik vergleichbar mit professionell entwickelten Fotos sind. Spezielle Sensoren im HP Photosmart Drucker erkennen die Papiersensormarkierung auf der Rückseite des Papiers und wählen automatisch die optimalen Druckeinstellungen aus. Es ist wasser- und feuchtigkeitsbeständig, wischfest und unempfindlich gegen Fingerabdrücke. Dieses Papier ist an den unbedruckten Ecken mit diesem Symbol markiert:</p> 
Alltägliche Fotos	<p>HP Fotopapier für den täglichen Gebrauch</p> <p>Dieses Papier kann für den normalen Fotodruck verwendet werden.</p>
Textdokumente, Entwürfe, Test- und Ausrichtungsseiten	<p>HP Premium Inkjetpapier</p> <p>Dieses Papier ist das optimale beschichtete Papier für das Drucken mit hoher Auflösung. Mit seiner weichen, matten Oberfläche eignet es sich hervorragend für Dokumente in höchster Qualität.</p>

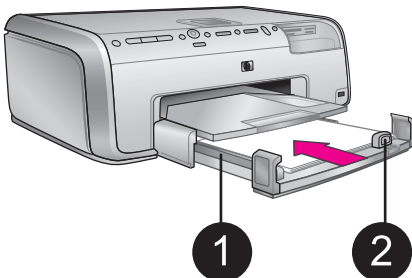
Richtlinien zur Lagerung und Behandlung von Papier finden Sie unter [Erhalten der Qualität von Fotopapier](#). Beachten Sie diese Hinweise, um das Papier in gutem Zustand zu erhalten.

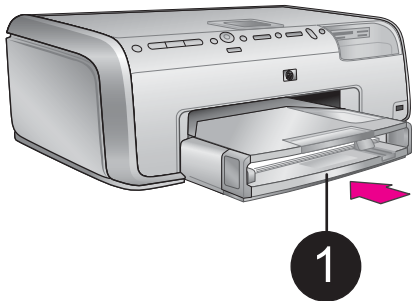
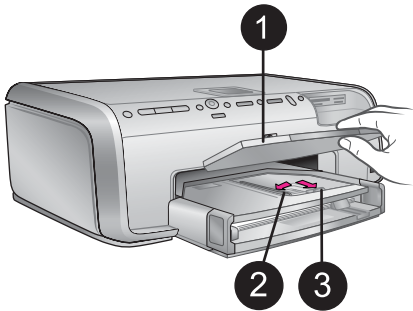
Einlegen von Papier

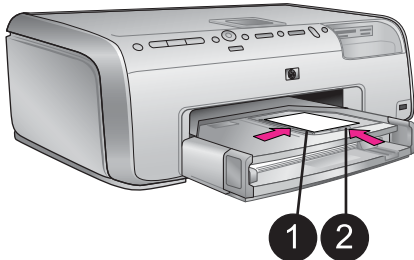
Tipps zum Einlegen von Papier:

- Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist.
- Fotos und Dokumente können auf unterschiedlichen Papierformaten von 8 x 13 cm (3 x 5 Zoll) bis 22 x 61 cm (8.5 x 24 Zoll) gedruckt werden. Das Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) ist mit und ohne Abreißstreifen erhältlich.
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie das Hauptpapierfach heraus (verwenden Sie hierzu die Entriegelung für das Hauptfach oder die Griffe). Verschieben Sie dann die Papier-Quer- und Papier-Längsführungen so, dass das Papier Platz hat. Passen Sie nach dem Einlegen des Papiers die Papierführungen so an, dass diese an der Kante des Papiers anliegen, ohne es zu knicken. Wenn Sie das Papier eingelegt haben, schieben Sie das Hauptfach wieder vollständig ein.
- Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp/ein Papierformat pro Fach ein.
- Ziehen Sie nach dem Einlegen des Papiers die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, damit die gedruckten Seiten aufgefangen werden.

Befolgen Sie zum Einlegen gängiger Papierformate die Anweisungen in der folgenden Tabelle.

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Papierfach				
Alle unterstützten Foto- oder Normalpapiermedien	<ol style="list-style-type: none">1. Verlängern Sie das Hauptfach, indem Sie es an der Entriegelung oder an den Griffen herausziehen.2. Schieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführung auf die äußerste Position.3. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist. Vergewissern Sie sich, dass der Papierstapel nicht über die Oberkante der Papier-Längsführung hinausragt.4. Schieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen nach innen, bis sie an der Kante des Papiers anliegen.5. Schieben Sie das Hauptfach vollständig ein.	<p>Papier ins Hauptfach einlegen</p>  <p>Papier einlegen und Papierführungen nach innen schieben</p> <table><tr><td>1</td><td>Papier-Querführung</td></tr><tr><td>2</td><td>Papier-Längsführung</td></tr></table>	1	Papier-Querführung	2	Papier-Längsführung
1	Papier-Querführung					
2	Papier-Längsführung					

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Papierfach						
	<p>6. Stellen Sie sicher, dass die LED an der Taste Fotofach nicht leuchtet. Erst dann kann aus dem Hauptfach gedruckt werden.</p>	<div></div> <p>Hauptfach einschieben</p> <table><tr><td>1</td><td>Hauptfach vollständig einschieben</td></tr></table>	1	Hauptfach vollständig einschieben				
1	Hauptfach vollständig einschieben							
Fotopapier bis 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit oder ohne Abreißstreifen, Hagaki-Karten, A6-Karten, Format L-Karten	<p>1. Entfernen Sie das Ausgabefach.</p> <p>2. Verschieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen so, dass das Papier Platz hat.</p> <p>3. Legen Sie bis zu 20 Blatt Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Fotofach ein. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.</p> <p>4. Schieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen nach innen, bis sie an der Kante des Papiers anliegen.</p> <p>5. Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein.</p> <p>6. Stellen Sie sicher, dass die LED an der Taste Fotofach leuchtet. Erst dann kann aus dem Fotofach gedruckt werden.</p>	<p>Papier in das Fotofach einlegen</p> <div></div> <p>Ausgabefach abnehmen und Führungen nach außen verschieben</p> <table><tr><td>1</td><td>Ausgabefach</td></tr><tr><td>2</td><td>Papier-Querführung</td></tr><tr><td>3</td><td>Papier-Längsführung</td></tr></table>	1	Ausgabefach	2	Papier-Querführung	3	Papier-Längsführung
1	Ausgabefach							
2	Papier-Querführung							
3	Papier-Längsführung							

Einrichtung						
Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Papierfach				
		 <p>Papier einlegen und Führungen nach innen schieben</p> <table><tr><td>1</td><td>Papier-Querführung</td></tr><tr><td>2</td><td>Papier-Längsführung</td></tr></table>	1	Papier-Querführung	2	Papier-Längsführung
1	Papier-Querführung					
2	Papier-Längsführung					

Einsetzen von Tintenpatronen

Wenn Sie Ihren HP Photosmart Drucker zum ersten Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in den Druckköpfen.

Kauf von Ersatztintenpatronen

Achten Sie sich beim Kauf von Ersatzpatronen auf die Patronennummern, die auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs angegeben sind. Diese Patronennummern variieren möglicherweise je nach Land/Region.



Hinweis Wenn Sie den Drucker bereits mehrmals verwendet und die HP Photosmart Druckersoftware installiert haben, finden Sie die Patronennummern auch in der Druckersoftware. **Windows-Benutzer:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Windows-Taskleiste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, und wählen Sie **Launch/Show HP Solution Center** (HP Solution Center starten/anzeigen) aus. Wählen Sie **Settings** (Einstellungen), danach **Print Settings** (Druckeinstellungen) und anschließend **Printer Toolbox** (Drucker-Toolbox) aus. Klicken Sie auf das Register **Estimated Ink Levels** (Geschätzter Tintenfüllstand), und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Ink Cartridge Information** (Informationen zu Tintenpatronen). Um Tintenpatronen zu bestellen, klicken Sie auf **Shop Online** (Online einkaufen). **Macintosh-Benutzer:** Klicken Sie im Dock auf **HP Image Zone**. Wählen Sie im Popup-Menü **Settings** (Einstellungen) die Option **Maintain Printer** (Drucker warten) aus. Klicken Sie auf **Launch Utility** (Dienstprogramm starten), und wählen Sie dann im Popup-Menü die Option **Supplies Status** (Verbrauchsmaterial-Status) aus.

Tipps zu Tintenpatronen

HP Vivera Tinten bieten naturgetreue Fotoqualität sowie außergewöhnliche Lichtbeständigkeit und damit lebhaftes Farben, die über Generationen erhalten bleiben.

HP Vivera Tinten haben eine spezielle Zusammensetzung und wurden wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtbeständigkeit getestet.

Für eine optimale Druckqualität wird empfohlen, Tintenpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

Für optimale Ergebnisse wird ausschließlich die Verwendung von HP Original-Tintenpatronen empfohlen. HP Original-Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



Hinweis HP übernimmt keine Gewähr für Qualität oder Zuverlässigkeit der Tinte anderer Hersteller. Schäden am Drucker, die durch die Verwendung von Tinten anderer Hersteller entstehen und Leistungen des Kundendiensts oder Reparaturen erforderlich machen, fallen nicht unter die Gewährleistung.



Vorsicht Die Tintenzufuhr steht möglicherweise unter Druck. Wenn ein Fremdkörper in die Tintenzufuhr eingeführt wird, kann dies zum Auslaufen der Tinte führen, die anschließend möglicherweise mit Personen oder Gegenständen in Berührung kommt.



Tintenpatrone

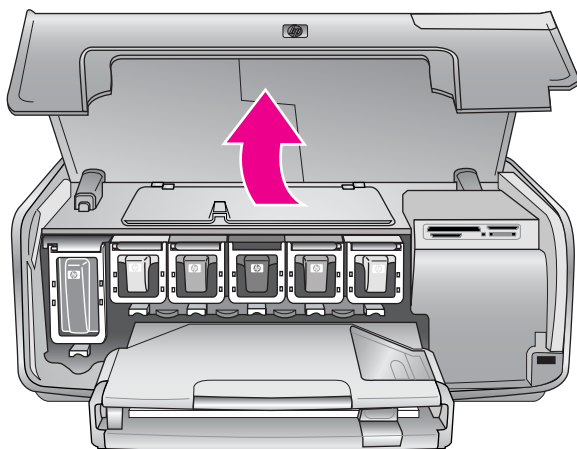
- | | |
|---|---|
| 1 | Führen Sie keine Fremdkörper in diese Aussparungen ein! |
|---|---|



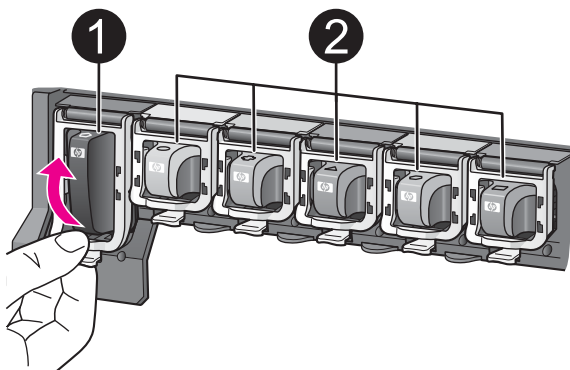
Vorsicht So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Entfernen Sie die Tintenpatronen beim Transport des Druckers nicht, und bewahren Sie bereits verwendete Tintenpatronen nie längere Zeit außerhalb des Druckers auf.

Einsetzen und Austauschen der Tintenpatronen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und öffnen Sie dann die obere Abdeckung. Vergewissern Sie sich, dass jegliches Verpackungsmaterial aus dem Inneren des Druckers entfernt wurde.

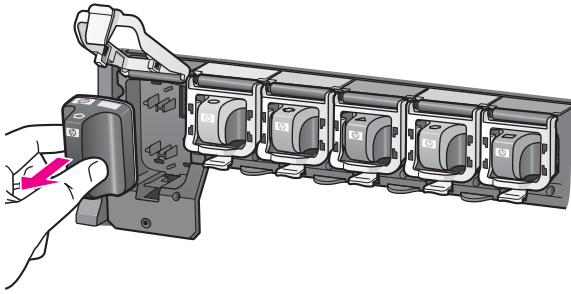


2. Drücken Sie auf die graue Lasche unterhalb eines Patronenschachts, um die graue Verriegelung im Inneren des Druckers zu lösen, und klappen Sie die Verriegelung nach oben. Die Bereiche der Tintenpatrone sind zur leichteren Erkennung farbkodiert. Klappen Sie die Verriegelung unterhalb der entsprechenden Farbe nach oben, um eine Patrone einzusetzen oder auszutauschen. Die Tintenpatronen sind in folgender Reihenfolge angeordnet (von links nach rechts): Schwarz, Gelb, Helles Cyan, Cyan, Helles Magenta und Magenta.



1	Verriegelung der schwarzen Tintenpatrone
2	Bereich der Farbtintenpatronen

3. Zum Auswechseln einer Patrone ziehen Sie die alte Patrone in Ihre Richtung aus der Halterung.

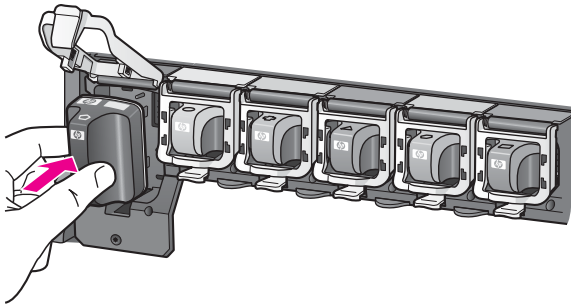


Recyceln Sie die alte Tintenpatrone. Das HP Inkjet Supplies Recycling-Programm ist in vielen Ländern/Regionen verfügbar und ermöglicht Ihnen, verbrauchte Tintenpatronen kostenlos zu recyceln. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

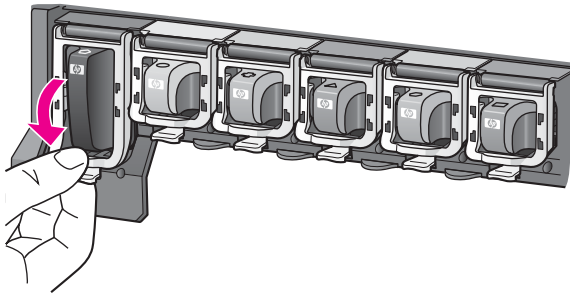
4. Entnehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung, halten Sie sie am Griff fest, und schieben Sie die Tintenpatrone in die leere Halterung. Stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatrone in die Halterung einsetzen, an der das gleiche Symbol und die gleiche Farbe wie an der neuen Patrone zu sehen sind. Beim Einsetzen der Tintenpatrone müssen die Kupferkontakte in Richtung Drucker zeigen.



Hinweis Wenn Sie Ihren HP Photosmart Drucker zum ersten Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in den Druckköpfen.



5. Drücken Sie die graue Verriegelung nach unten, bis sie einrastet.



6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für jede auszutauschende Tintenpatrone. Sie müssen alle sechs Tintenpatronen einsetzen. Der Drucker funktioniert nicht, wenn eine Tintenpatrone fehlt.
7. Schließen Sie die obere Abdeckung. Wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist, werden an der Druckeranzeige sechs Tintentropfensymbole angezeigt, anhand derer der ungefähre Tintenfüllstand für die jeweilige Tintenpatrone abzulesen ist.



Sie können auch **Fotos auswählen** ► drücken, um eine größere, genauere Ansicht der Tintenfüllstände zu erhalten.



Hinweis Wenn Sie Tinte von anderen Herstellern als HP verwenden, wird anstelle des Tintentropfens ein Fragezeichen als Symbol für diese Tintenpatrone angezeigt. Der HP Photosmart 8200 series Drucker kann den Füllstand von Patronen mit Tinte von anderen Herstellern als HP nicht erkennen.

Einsetzen von Speicherkarten

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera herausnehmen und diese in den Drucker einsetzen, um Ihre Fotos anzusehen und zu drucken. Der Drucker unterstützt folgende Speicherkartentypen: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ und xD-Picture Card™



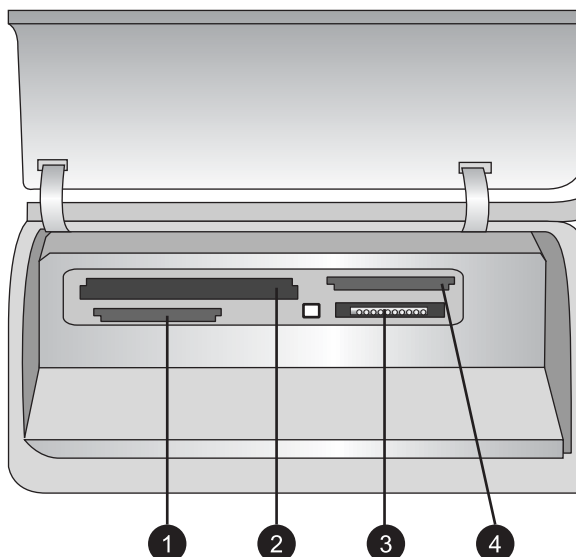
Vorsicht Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Informationen zu weiteren Übertragungsmöglichkeiten für Fotos von einer Digitalkamera auf den Drucker finden Sie unter [Anschließen an andere Geräte](#).

Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt die Dateiformate JPEG und TIFF (unkomprimiert) und kann diese direkt von der Speicherkarte aus drucken. Sie können außerdem Videoclips aus Motion-JPEG-QuickTime-, Motion-JPEG-AVI- und MPEG-1-Dateien drucken. Wenn eine Digitalkamera Fotos und Videoclips in anderen Dateiformaten speichert, speichern Sie die Dateien auf einem Computer, und drucken Sie diese mit Hilfe einer Anwendung. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu HP Photosmart.

Einsetzen von Speicherkarten



Speicherkartensteckplätze

1	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
2	Compact Flash I und II, Microdrive
3	Memory Sticks
4	xD-Picture Card

Suchen Sie die Speicherkarte in der folgenden Tabelle, und setzen Sie diese entsprechend den Anweisungen ein.

Hinweise:

- Setzen Sie jeweils nur eine Speicherkarte ein.
- Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker. Die Speicherkarte kann nicht vollständig in den Drucker eingesetzt werden. Schieben Sie sie nicht mit Gewalt in den Drucker.



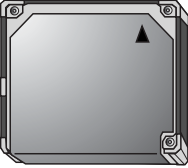





Vorsicht Wenn Sie die Speicherkarte auf andere Art einsetzen, können diese und der Drucker beschädigt werden.

Wenn die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt wurde, blinkt die Speicherkarten-LED zuerst und leuchtet anschließend durchgängig blau.



Vorsicht Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Weitere Informationen finden Sie unter [Entfernen von Speicherkarten](#).

Speicherkarte	So wird die Speicherkarte eingesetzt
 <p>CompactFlash</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das vordere Etikett zeigt nach oben. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, zeigt dieser in Richtung des Druckers. • Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingeführt.
 <p>Memory Stick</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der linken Seite. • Die Metallkontakte zeigen nach unten. • Wenn Sie eine Memory Stick Duo™- oder eine Memory Stick PRO Duo™-Speicherkarte verwenden, befestigen Sie den im Lieferumfang der Speicherkarte enthaltenen Adapter an der Speicherkarte, bevor Sie diese in den Drucker einsetzen.
 <p>Microdrive</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das vordere Etikett zeigt nach oben. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, zeigt dieser in Richtung des Druckers. • Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingeführt.
 <p>MultiMediaCard</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite. • Die Metallkontakte zeigen nach unten.
 <p>Secure Digital</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite. • Die Metallkontakte zeigen nach unten.
 <p>xD-Picture Card</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgerundete Seite der Speicherkarte zeigt zu Ihnen. • Die Metallkontakte zeigen nach unten.

Entfernen von Speicherkarten

Warten Sie, bis die Speicherkarten-LED nicht mehr blinkt. Ziehen Sie anschließend die Speicherkarte vorsichtig aus dem Drucker heraus.



Vorsicht Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Wenn die LED blinkt, greift der Drucker auf die Speicherkarte zu. Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, während auf diese zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der Drucker und die Speicherkarte beschädigt werden.


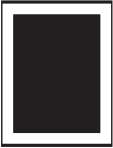
3 Drucken von Fotos ohne einen Computer

Mit dem HP Photosmart 8200 series Drucker müssen Sie zum Auswählen, Optimieren und Drucken Ihrer Fotos nicht einmal den Computer einschalten. Wenn Sie den Drucker entsprechend den Anweisungen in der *Kurzübersicht* eingerichtet haben, können Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen und Ihre Fotos über die Tasten auf dem Bedienfeld des Druckers drucken.





Sie können Fotos auch direkt von einer Digitalkamera aus drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Fotos über eine Digitalkamera](#).

Auswählen eines Fotolayouts

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Layout**, um ein Layout für die zu druckenden Fotos auszuwählen. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie zwischen den sechs Layoutoptionen wählen. Wenn eine Speicherkarte eingesetzt wurde, wird das ausgewählte Layout unten in der Mitte der Druckeranzeige angezeigt. Alle über das Bedienfeld des Druckers ausgewählten Fotos werden dann im ausgewählten Layout gedruckt.

Layout	Papierformat (Fotoformat)
1 pro Seite (randlos) 	4 x 6 Zoll (4 x 6 Zoll) 10 x 15 cm (10 x 15 cm) 5 x 7 Zoll (5 x 7 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (8,5 x 11 Zoll)
1 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (3,25 x 4,75 Zoll) 4 x 6 Zoll (3,75 x 5,75 Zoll) 10 x 15 cm (9,53 x 14,6 cm) 5 x 7 Zoll (4,75 x 6,75 Zoll) 8 x 10 Zoll (7,75 x 9,75 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (8 x 10 Zoll) A6 (9,86 x 14,16 cm) A4 (20 x 25 cm) Hagaki (9,36 x 14,16 cm) L (8,25 x 12,06 cm)
2 pro Seite	3,5 x 5 Zoll (2,25 x 3,25 Zoll) 4 x 6 Zoll (2,75 x 3,75 Zoll) 5 x 7 Zoll (3,25 x 4,75 Zoll)

(Fortsetzung)

Layout	Papierformat (Fotoformat)
	8 x 10 Zoll (4,75 x 6,5 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (5 x 7 Zoll) A6 (6,92 x 9,86 cm) A4 (13 x 18 cm) Hagaki (6,8 x 9,36 cm) L (5,87 x 8,25 cm)
3 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll) 4 x 6 Zoll (1,75 x 2,625 Zoll) 5 x 7 Zoll (2,25 x 3,375 Zoll) 8 x 10 Zoll (3,33 x 5 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (4 x 6 Zoll) A6 (4,77 x 7,15 cm) A4 (10 x 15 cm) Hagaki (4,52 x 6,78 cm) L (3,96 x 5,94 cm)
4 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll) 4 x 6 Zoll (1,75 x 2,5 Zoll) 5 x 7 Zoll (2,2 x 3,25 Zoll) 8 x 10 Zoll (3,5 x 4,75 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (3,5 x 5 Zoll) A6 (4,77 x 6,92 cm) A4 (9 x 13 cm) Hagaki (4,52 x 6,5 cm) L (3,96 x 5,7 cm)
9 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (1 x 1,375 Zoll) 4 x 6 Zoll (1,125 x 1,5 Zoll) 5 x 7 Zoll (1,5 x 2 Zoll) 8 x 10 Zoll (2,25 x 3 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (2,5 x 3,25 Zoll) – Brieftaschenformat A6 (3,07 x 4,05 cm) A4 (6,4 x 8,4 cm) Hagaki (2,9 x 3,86 cm) L (2,53 x 3,36 cm)



Hinweis Möglicherweise werden die Fotos vom Drucker gedreht, um diese an das Drucklayout anzupassen.

Auswählen der zu druckenden Fotos

Durch Anzeigen der Fotos in der Druckeranzeige, Drucken eines Foto-Indexes oder einer Auswahlseite können Sie die zu druckenden Fotos auswählen.

Verwenden Sie eine der folgenden Optionen, um die zu druckenden Fotos auszuwählen

Anzeigen der Fotos in der Druckeranzeige

In der Druckeranzeige können ein Foto oder neun Fotos gleichzeitig angezeigt werden.

So können Sie ein einzelnes Foto anzeigen:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Drücken Sie die Taste **Fotos auswählen** ◀ oder ▶ Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Fotos in der Schnellansicht anzuzeigen. Wenn Sie das letzte Foto einer Richtung erreicht haben, wird auf der Anzeige wieder das erste bzw. das letzte Foto angezeigt, und der Durchlauf beginnt erneut.

So können Sie neun Fotos gleichzeitig anzeigen:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um in die 9fach-Ansicht zu gelangen. Verwenden Sie zum Wechseln zwischen den einzelnen Fotos die **Navigations-Pfeiltasten**.

Wenn Sie von der 9fach-Ansicht wieder zur Anzeige eines einzelnen Fotos wechseln möchten, drücken Sie **OK**.

Tipp Halten Sie die Taste **Fotos auswählen** ◀ oder ▶ gedrückt, um schnell zwischen den Fotos zu wechseln. Wenn Sie das letzte Foto einer Richtung erreicht haben, wird auf der Anzeige wieder das erste bzw. das letzte Foto angezeigt, und der Durchlauf beginnt erneut.

Drucken eines Foto-Indexes

Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern von bis zu 2000 Fotos auf einer Speicherkarte. Verwenden Sie aus Kostengründen Normalpapier statt Fotopapier. Ein Foto-Index kann mehrere Seiten umfassen.

So drucken Sie einen Foto-Index:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Legen Sie mehrere Blatt Normalpapier in das Hauptfach ein. Vergewissern Sie sich, dass die Fotofach-LED nicht leuchtet, damit das Papier aus dem Hauptfach eingezogen wird.
3. Drücken Sie die Taste **Menü**.
4. Wählen Sie **Druckoptionen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **Indexseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Drucken einer Auswahlseite

So drucken Sie eine Auswahlseite:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
-

Verwenden Sie eine der folgenden Optionen, um die zu druckenden Fotos auszuwählen


Auf einer Auswahlseite werden Miniaturansichten von allen auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos angezeigt. Eine Auswahlseite unterscheidet sich insofern von einem Foto-Index, dass Ihnen darauf Leerraum zum Auswählen der Fotos, zum Festlegen der Anzahl der zu druckenden Exemplare und zum Auswählen des Fotolayouts zur Verfügung steht. Legen Sie diese Optionen fest, indem Sie die kleinen Kreise mit einem dunklen Stift ausfüllen.


Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos auf einer Auswahlseite finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#) und [Drucken von Fotos](#).

2. Legen Sie mehrere Blatt Normalpapier in das Hauptfach ein. Vergewissern Sie sich, dass die **Fotofach-LED** nicht leuchtet, damit das Papier aus dem Hauptfach eingezogen wird.
3. Drücken Sie die Taste **Menü**.
4. Wählen Sie **Druckoptionen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **Auswahlseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Festlegen der zu druckenden Fotos

Wählen Sie die zu druckenden Fotos über das Bedienfeld des Druckers aus.

Druckaufgabe	Vorgehensweise
Auswählen eines Fotos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein. Hinweis Statt dem Einsetzen einer Speicherkarte können Sie die Fotos auch über einen HP iPod auswählen, der mit dem Kamera-Anschluss an der Vorderseite verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über einen HP iPod. 2. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um das Foto anzuzeigen, das Sie auswählen möchten. 3. Drücken Sie die Taste , um das Foto auszuwählen. 4. Wenn Sie weitere Fotos auswählen möchten, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.

Druckaufgabe	Vorgehensweise
	<p>Hinweis Wenn Sie mehrere Exemplare desselben Fotos auswählen möchten, drücken Sie mehrmals . Die Anzahl der zu druckenden Exemplare wird unten auf der Druckeranzeige angezeigt.</p>
<p>Aufheben der Auswahl eines Fotos</p> <p>Wenn Sie die Auswahl eines Fotos aufheben, verwirft der Drucker alle Änderungen, die von Ihnen an den Druckeinstellungen für das jeweilige Foto vorgenommen wurden.</p> <p>Hinweis Wenn Sie die Auswahl von Fotos aufheben, werden diese nicht von der Speicherkarte gelöscht.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um das Foto anzuzeigen, dessen Auswahl Sie aufheben möchten. 2. Drücken Sie die Taste Abbrechen, um die Auswahl zum Drucken des angezeigten Fotos aufzuheben. <p>Hinweis Wenn Sie mehrere Exemplare des Fotos ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Abbrechen so oft, bis Sie die gewünschte Anzahl der ausgewählten Exemplare entfernt haben.</p>
<p>Aufheben der Auswahl aller Fotos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Abbrechen zwei Mal. In einer Meldung auf der Druckeranzeige werden Sie gefragt, ob Sie die Auswahl aller Fotos aufheben möchten. 2. Wählen Sie Ja aus, und drücken Sie die Taste OK. <p>Hinweis Wenn Sie mehrere Kopien des angezeigten Fotos ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Abbrechen so oft, bis alle ausgewählten Kopien entfernt sind. Gehen Sie dann wie oben beschrieben vor, um die Auswahl aller Fotos aufzuheben.</p>
<p>Auswählen von Fotos auf einer Auswahlseite</p> <p>Nach dem Drucken einer Auswahlseite können Sie diese zum Auswählen von Fotos zum Drucken verwenden.</p> <p>Weitere Informationen zum Drucken einer Auswahlseite finden Sie unter So drucken Sie eine Auswahlseite.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, indem Sie den Kreis neben dem entsprechenden Foto mit einem dunklen Stift markieren. 2. Wählen Sie die Anzahl der Exemplare für jedes Foto aus, indem Sie den Bereich Kopien ausfüllen. Achten Sie darauf, dass Sie im Bereich Kopien nur eine Auswahl ausfüllen. 3. Wählen Sie im Bereich für das Drucklayout ein Fotolayout aus. Achten Sie darauf, nur eine Auswahl auszufüllen. <p>Nach dem Ausfüllen der Auswahlseite müssen Sie diese scannen, damit die ausgewählten Fotos</p>

(Fortsetzung)

Druckaufgabe	Vorgehensweise
	gedruckt werden. Weitere Informationen zum Scannen einer Auswahlseite finden Sie unter Drucken von Fotos .

Optimieren der Fotoqualität

Der Drucker bietet eine Vielzahl von Verbesserungen, mit denen Sie die Qualität der über eine Speicherkarte gedruckten Fotos optimieren können. Diese Druckeinstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Problem	Vorgehensweise
Zu dunkle Fotos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü. 2. Wählen Sie Bearbeiten aus, und drücken Sie die Taste OK. 3. Wählen Sie Fotohelligkeit aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Mit den Pfeiltasten können Sie die Helligkeit der Fotos auf die gewünschte Stufe einstellen. Drücken Sie anschließend OK.
Fotos mit roten Augen	<p>Die Funktion zum automatischen Entfernen von roten Augen ist im Menü Standardeinstellungen standardmäßig aktiviert. Mit dieser Funktion werden die roten Augen vor dem Drucken von allen Fotos entfernt, die im Layout 1 pro Seite (mit oder ohne Rand) gedruckt werden. Wenn sich auf den Fotos noch rote Augen befinden sollten, können Sie diese im Menü Bearbeiten mit Hilfe der Funktion Rote Augen entfernen entfernen. Beide Verfahrensweisen werden unten beschrieben.</p> <p>Automatisches Entfernen von roten Augen (alle Fotos)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü. 2. Wählen Sie Standardeinstellungen aus, und drücken Sie die Taste OK. 3. Wählen Sie Rote-Augen-Automatik aus, und drücken Sie die Taste OK.

Problem	Vorgehensweise
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Wählen Sie Ein aus, und drücken Sie die Taste OK. <p>Manuelles Entfernen von roten Augen (jeweils ein Foto)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeigen Sie das Foto an, von dem Sie die roten Augen entfernen möchten. 2. Drücken Sie die Taste Menü. 3. Wählen Sie Bearbeiten aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie Rote Augen entfernen aus, und drücken Sie die Taste OK.
<p>Videoclips mit schlechter Qualität Diese Einstellung wirkt sich auf Fotos aus, die aus Videoclips gedruckt wurden.</p> <p>Hinweis Mit dieser Funktion kann die Qualität von Fotos, die mit der Funktion Video-Action-Bilder im Menü Druckoptionen gedruckt wurden, nicht verbessert werden. Diese Funktion kann auch nicht für Fotos verwendet werden, die im Layout 9 pro Seite gedruckt wurden.</p>	<p>Optimieren der Qualität von Fotos, die aus Videoclips gedruckt wurden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü. 2. Wählen Sie Standardeinstellungen aus, und drücken Sie die Taste OK. 3. Wählen Sie Videoverbesserung aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie Ein aus, und drücken Sie die Taste OK. <p>Weitere Informationen zum Drucken von Fotos aus Videoclips finden Sie unter Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte.</p>

Werden Sie kreativ

Der Drucker bietet eine Vielzahl von Tools und Effekten, mit denen Sie Ihre Fotos kreativ gestalten können. Diese Druckereinstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Funktionen	Vorgehensweise
<p>Einen Farbeffekt hinzufügen Sie können mit dem Drucker die für ein Foto verwendete Farbe von Farbe (Standard) in Schwarzweiß, Sepia oder Antik ändern.</p> <p>In Sepia gedruckte Fotos werden in Brauntönen gedruckt und sehen Fotos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie ein oder mehrere Fotos aus. 2. Drücken Sie die Taste Menü. 3. Wählen Sie Bearbeiten aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie Farbeffekt hinzufügen aus, und drücken Sie die Taste OK. 5. Wählen Sie einen Farbeffekt aus, und drücken Sie die Taste OK.

(Fortsetzung)

Funktionen	Vorgehensweise
<p>ähnlich, die zu Beginn des 20. Jahrhunderts entwickelt wurden. In Antik gedruckte Fotos werden in den gleichen Brauntönen gedruckt. Es werden aber helle Farben hinzugefügt, damit die Fotos wie von Hand gefärbt erscheinen.</p>	
<p>Randlose Druckausgaben erstellen</p> <p>Sie können mit dem Drucker randlose Fotos drucken.</p>	<p>→ Drücken Sie die Taste Layout, und wählen Sie die Option 1 Foto pro Seite aus (dies ist die Standardauswahl). Wenn diese Option ausgewählt wurde, ist das Rechteck unten in der Mitte der Druckeranzeige orange gefärbt.</p>
<p>Druckausgaben mit Datum und Uhrzeit versehen</p> <p>Sie können auf die Vorderseite Ihrer Fotos einen Stempel drucken, der das Aufnahmedatum des Fotos angibt. Diese Einstellung wirkt sich auf alle Druckausgaben aus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü. 2. Wählen Sie Standardeinstellungen aus, und drücken Sie die Taste OK. 3. Wählen Sie Datum/Zeit aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen für den Datums-/Zeitstempel aus: <ul style="list-style-type: none"> – Datum/Zeit – Nur Datum – Aus 5. Drücken Sie die Taste OK. <p>Wenn Sie zum Ändern von Fotos einen Computer verwenden und Ihre Änderungen speichern, gehen die ursprünglichen Informationen zu Datum und Uhrzeit verloren. Über das Bedienfeld des Druckers vorgenommene Änderungen wirken sich nicht auf die Informationen zu Datum und Uhrzeit aus.</p>
<p>Druckqualität ändern</p> <p>Sie können die Druckqualität von Fotos ändern. Der Drucker ist standardmäßig auf Optimal eingestellt, womit Fotos in höchster Qualität erzielt werden. Mit der Einstellung Normal sparen Sie Tinte und können schneller drucken.</p>	<p>So ändern Sie die Druckqualität für einen Druckauftrag in „Normal“:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü. 2. Wählen Sie Tools aus, und drücken Sie die Taste OK. 3. Wählen Sie Druckqualität aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie Normal aus, und drücken Sie die Taste OK. <p>Nach dem nächsten Druckauftrag wird die Druckqualität wieder auf Optimal zurückgesetzt.</p>

Funktionen	Vorgehensweise
<p>Fotos zuschneiden</p> <p>Drücken Sie die Taste Zoom + oder Zoom -, um die Vergrößerung um das 1,25fache zu erhöhen oder zu verringern. Die Größe kann maximal um das 5fache erhöht werden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um das Foto anzuzeigen, das Sie zuschneiden möchten. 2. Drücken Sie die Taste Zoom +, um das Foto um das 1,25fache zu vergrößern. Der grüne Auswahlrahmen wird angezeigt. Drücken Sie die Taste Zoom + so oft, bis Sie den gewünschten Vergrößerungsgrad erreicht haben. (Nach dem Vergrößern können Sie das Foto durch Drücken der Taste Zoom - wieder verkleinern.) <p>Hinweis Die Farbe des Auswahlrahmens wechselt von grün zu gelb, wenn durch das Drucken bei der ausgewählten Vergrößerung die Druckqualität beträchtlich verschlechtert wird.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Mit den Navigations-Pfeiltasten können Sie den Auswahlrahmen bei jeder Vergrößerungsstufe nach links, rechts, oben oder unten verschieben. 4. Drücken Sie die Taste OK, wenn sich der zu druckende Bildbereich im Auswahlrahmen befindet. <p>Durch das Zuschneiden wird das Originalfoto nicht verändert. Es wirkt sich nur auf den Druck aus.</p>
<p>Panoramafotos drucken</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü. 2. Wählen Sie Druckoptionen aus, und drücken Sie die Taste OK. 3. Wählen Sie Panoramafotos drucken aus. 4. Wählen Sie Ein aus, und drücken Sie die Taste OK. Der Panoramamodus wird im oberen Bereich der Druckeranzeige angezeigt, bis Sie ihn über das Menü ausschalten. 5. Legen Sie Druckmedien im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein. Gehen Sie ggf. entsprechend den aufgeführten Anweisungen zum Zuschneiden von Fotos vor dem Drucken vor. Der Auswahlrahmen hat ein Seitenverhältnis von 3:1. <p>Hinweis Alle im Panoramamodus gedruckten Fotos werden randlos gedruckt.</p>
<p>Aufkleber drucken</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Menü.

(Fortsetzung)

Funktionen	Vorgehensweise
	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie Druckoptionen aus, und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie Aufkleber drucken aus, und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie Ein aus, und drücken Sie die Taste OK. Der Aufklebermodus wird im oberen Bereich der Druckeranzeige angezeigt, bis Sie ihn über das Menü ausschalten. Legen Sie vor dem Drucken Avery C6611 oder C6612 Papier für Fotoaufkleber ein. Auf diesem Papier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) befinden sich pro Seite 16 rechteckige oder ovale Aufkleber.

Drucken von Fotos


Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Fotos ohne Computer drucken können.

- Setzen Sie eine Speicherkarte, auf der Fotos gespeichert sind, in einen der Speicherkartensteckplätze des Druckers ein.
- Schließen Sie die PictBridge-Digitalkamera an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.
- Schließen Sie den HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an, und drucken Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology.

Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte


Sie können die Fotos über eine Speicherkarte drucken, indem Sie die Speicherkarte in den Drucker einsetzen und die Fotos über das Bedienfeld des Druckers anzeigen, auswählen, optimieren und drucken. Sie können auch mit der Kamera ausgewählte Fotos – Fotos, die mit einer Digitalkamera zum Drucken markiert wurden – direkt von einer Speicherkarte aus drucken.


Das Drucken über eine Speicherkarte erfolgt schnell und bequem und hat keine Auswirkungen auf die Ladung der Akkus in der Digitalkamera.

Druckaufgabe	Führen Sie die folgenden Schritte aus:
Drucken eines oder mehrerer Fotos Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach das richtige Papier eingelegt ist. Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sichzustellen, dass	<ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie die Taste Layout, um ein Fotolayout auszuwählen. Das ausgewählte Fotolayout wird unten in der Mitte der Druckeranzeige angezeigt. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um das zu druckende Foto anzuzeigen, und drücken Sie . Wiederholen Sie ggf. Schritt 1 und 2, um weitere Fotos auszuwählen. Drücken Sie die Taste Drucken.


Druckaufgabe	Führen Sie die folgenden Schritte aus:
<p>das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein.</p>	
<p>Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte</p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach geeignetes Papier eingelegt ist. Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sichzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Layout, um ein Fotolayout auszuwählen. Das ausgewählte Fotolayout wird unten in der Mitte der Druckeranzeige angezeigt. 2. Drücken Sie die Taste Menü. 3. Wählen Sie Druckoptionen aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie die Option Alle drucken aus, und drücken Sie dann die Taste OK, um mit dem Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte zu beginnen.
<p>Drucken eines durchgängigen Bereichs von Fotos</p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach geeignetes Papier eingelegt ist. Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sichzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Layout, um ein Fotolayout auszuwählen. Das ausgewählte Fotolayout wird unten in der Mitte der Druckeranzeige angezeigt. 2. Drücken Sie die Taste Menü. 3. Wählen Sie Druckoptionen aus, und drücken Sie die Taste OK. 4. Wählen Sie Bereich drucken aus, und drücken Sie die Taste OK. 5. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um zum ersten zu druckenden Foto zu wechseln, und drücken Sie die Taste OK. Das erste Foto wird auf der linken Seite der Druckeranzeige angezeigt. 6. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um zum letzten zu druckenden Foto zu wechseln, und drücken Sie die Taste OK. Das letzte Foto wird auf der rechten Seite der Druckeranzeige angezeigt. Anschließend wird mit dem Drucken der Fotos im ausgewählten Bereich begonnen.
<p>Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte, die über die Kamera ausgewählt wurden</p> <p>Wenn Sie zu druckende Fotos mit einer Digitalkamera auswählen, erstellt die</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos mit Hilfe der Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera. 2. Wenn Sie mit der Kamera das Standardfotolayout ausgewählt haben,

(Fortsetzung)

Druckaufgabe	Führen Sie die folgenden Schritte aus:
<p>Kamera eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format) , die die ausgewählten Fotos kennzeichnet. Der Drucker kann Dateien im Format DPOF 1.0 und 1.1 direkt von der Speicherkarte einlesen.</p>	<p>drücken Sie die Taste Layout des Druckers, um ein Fotolayout auszuwählen. Wenn Sie mit der Kamera ein anderes Fotolayout als das Standardfotolayout ausgewählt haben, werden die Fotos unabhängig von der Druckereinstellung im mit der Kamera ausgewählten Layout gedruckt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Legen Sie Fotopapier ein, und überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sicherzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein. Nehmen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera heraus, und setzen Sie sie in den Drucker ein. Wenn Sie in einer Meldung auf der Druckeranzeige gefragt werden, ob Sie die von der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten, drücken Sie die Taste . <p>Daraufhin werden die mit der Kamera ausgewählten Fotos gedruckt.</p> <p>Wenn der Drucker nicht alle mit der Kamera ausgewählten Fotos auf der Speicherkarte finden oder lesen kann, werden nur die lesbaren Fotos gedruckt.</p> <p>Nach dem Drucken löscht der Drucker die DPOF-Datei. Außerdem wird die Auswahl der Fotos aufgehoben.</p>
<p>Drucken von auf einer Auswahlseite ausgewählten Fotos</p> <p>Wenn Sie die Auswahlseite wie unter Festlegen der zu druckenden Fotos beschrieben markiert haben, können Sie sie einscannen, um die ausgewählten Fotos zu drucken. Vergewissern Sie sich, dass beim Scannen der Auswahlseite die gleiche Speicherkarte eingesetzt ist wie beim Drucken der Auswahlseite.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt ist. Drücken Sie die Taste Menü. Wählen Sie Druckoptionen aus, und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie Auswahlseite scannen aus, und drücken Sie die Taste OK. Legen Sie die Auswahlseite so in das Hauptfach ein, dass die bedruckte Seite unten ist und der Seitenkopf zum Drucker zeigt. <p>Hinweis Wenn Ihre Auswahlseite mehrere Seiten umfasst, müssen Sie diese nacheinander scannen. Sie werden dann aufgefordert, die Fotos auf der entsprechenden Seite zu drucken. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 8 für die restlichen Seiten Ihrer Auswahlseite.</p>

Druckaufgabe	Führen Sie die folgenden Schritte aus:
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Drücken Sie die Taste OK, um den Scanvorgang zu starten. 7. Wenn auf der Druckeranzeige eine Meldung angezeigt wird, in der Sie zum Einlegen von Papier aufgefordert werden, müssen Sie Fotopapier in das Hauptfach oder das Fotofach einlegen. Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sichzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein. 8. Drücken Sie die Taste OK, um mit dem Drucken der auf der Auswahlseite ausgewählten Fotos zu beginnen. <p>Für Fotos, die über die Auswahlseite gedruckt werden, gelten die Standardeinstellungen. Alle für die Fotos verwendeten Druckeinstellungen wie das Zuschneiden oder Farbeffekte werden ignoriert.</p>
<p>Drucken von Fotos aus Videoclips</p> <p>Sie können Videoclips auf der Druckeranzeige anzeigen und dann einzelne Bilder auswählen und drucken.</p> <p>Wenn Sie eine Speicherkarte mit einem Videoclip einsetzen, wird das erste Bild des Videoclips auf der Druckeranzeige dargestellt.</p> <p>In folgenden Formaten aufgenommene Videoclips werden vom Drucker erkannt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motion-JPEG AVI • Motion-JPEG QuickTime • MPEG-1 <p>Alle anderen Formate werden vom Drucker ignoriert.</p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach geeignetes Papier eingelegt ist. Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste Layout, um ein Fotolayout auszuwählen. Das ausgewählte Fotolayout wird unten in der Mitte der Druckeranzeige angezeigt. 2. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um sich den zu druckenden Videoclip anzeigen zu lassen. 3. Drücken Sie die Taste OK, um den Videoclip abzuspielen. Zum Vorspulen des Videoclips während der Wiedergabe halten Sie die Navigationstaste ▶ gedrückt. 4. Zum Anhalten des Videoclips während der Wiedergabe drücken Sie die Taste OK. Wenn Sie die Navigationstaste ▶ gedrückt halten, können Sie das Video während des Anhaltens in Zeitlupentempo abspielen. 5. Drücken Sie , um das angezeigte Videobild auszuwählen. 6. Drücken Sie die Taste Drucken, um den Druckvorgang zu starten.

(Fortsetzung)

Druckaufgabe	Führen Sie die folgenden Schritte aus:
sichzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein.	
Drucken eines Video-Action-Bildes Ein Video-Action-Bild besteht aus einer Serie von neun automatisch aus einem Videoclip ausgewählten Bildern.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setzen Sie eine Speicherkarte mit mindestens einem Videoclip ein. 2. Legen Sie Fotopapier ein. Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sichzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein. 3. Drücken Sie die Taste Menü. 4. Wählen Sie Druckoptionen aus, und drücken Sie die Taste OK. 5. Wählen Sie Video-Action-Bilder aus, und drücken Sie die Taste OK. 6. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, um den Videoclip zu markieren, den Sie als Video-Action-Bild drucken möchten. 7. Drücken Sie die Taste , und dann die Taste Drucken.
Abbrechen des Druckvorgangs	Drücken Sie die Taste Abbrechen , um einen laufenden Druckvorgang abzubrechen.

Drucken von Fotos über eine Digitalkamera

Sie können Fotos drucken, indem Sie eine PictBridge-Digitalkamera mit einem USB-Kabel direkt an den Drucker anschließen. Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an den Drucker anschließen, um Fotos drahtlos an den Drucker senden zu können.

Wenn Sie über eine Digitalkamera drucken, verwendet der Drucker die an der Kamera ausgewählten Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera.

Fotoquelle	Vorgehensweise
Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mit dem Bluetooth-Menü auf der Druckeranzeige können Sie die Bluetooth-Optionen des Druckers einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter Druckermenü. 2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein, und überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sicherzustellen, dass das richtige Fach

Fotoquelle	Vorgehensweise
<p>den Drucker anschließen und Fotos über die drahtlose Bluetooth-Verbindung von einer Kamera aus drucken.</p> <p>Hinweis Sie können auch über andere Geräte mit Bluetooth Wireless Technology drucken, wie z.B. PDAs und Kameratelefone. Weitere Informationen finden Sie unter Anschließen an andere Geräte und in der Dokumentation, die im Lieferumfang des Bluetooth-Adapters enthalten ist.</p>	<p>ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Schließen Sie den HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist. 4. Befolgen Sie die Anweisungen in der Dokumentation der Digitalkamera, um Fotos an den Drucker zu senden.
<p>Digitalkamera mit PictBridge-Technologie</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie die PictBridge-Digitalkamera ein, und wählen Sie die gewünschten Fotos aus. 2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein, und überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sicherzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein. 3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Verbinden Sie die Kamera dann mit Hilfe des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabels mit dem Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers. Wenn der Drucker die PictBridge-Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos automatisch gedruckt.

Drucken von Fotos über einen HP iPod

Bevor Sie die unten aufgeführten Schritte zum Importieren von Fotos auf Ihren HP iPod und zum Drucken der Fotos über den HP iPod ausführen, sollten Sie sicherstellen, dass die Bilder und Ihr HP iPod den folgenden Anforderungen entsprechen:

- Die auf den HP iPod kopierten Bilder müssen im Format JPEG gespeichert sein.
- Stellen Sie sicher, dass der HP iPod für Windows formatiert ist (FAT-32-Dateistruktur).

Der HP iPod verwendet die Windows-Dateistruktur standardmäßig. Wählen Sie auf Ihrem HP iPod **Settings** (Einstellungen) > **About** (Info) aus, um zu überprüfen, ob Ihr HP iPod für Windows formatiert ist. Wenn der iPod für Windows formatiert ist, wird unten auf der Anzeige **Format Windows** angezeigt. Wenn der HP iPod nicht für Windows formatiert ist, müssen Sie ihn mit dem im

Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an einen PC mit dem Betriebssystem Windows anschließen und die Anweisungen auf dem Display befolgen.



Hinweis HP iPods, die nur an einen Macintosh-Computer angeschlossen wurden, sind nicht mit dem Drucker kompatibel. Sie können jedoch nach dem Anschließen an einen Windows-Computer noch vollständig mit Macintosh und Mac iTunes synchronisiert werden und besitzen weiterhin Druckerunterstützung.

So importieren Sie Fotos auf einen HP iPod

1. Kopieren Sie die Fotos mit dem Belkin Media Reader für iPod von einer Speicherkarte auf den HP iPod
2. Durch Auswählen der Funktion **Photo Import** (Fotoimport) im Menü des HP iPod können Sie überprüfen, ob sich die Fotos auf Ihrem HP iPod befinden. Fotos werden als **Rollen** angezeigt.

So drucken Sie Fotos über einen HP iPod

1. Schließen Sie den HP iPod mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an den Kamera-Anschluss an der **Vorderseite** des Druckers an. Während des Lesevorgangs wird auf der Druckeranzeige die Meldung **Inhalt des Geräts wird eingelesen** angezeigt. Dies kann einige Minuten dauern. Dann werden die Fotos auf der Druckeranzeige angezeigt.
2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste **Drucken**. Weitere Informationen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

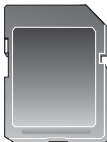
Wenn Sie mit dem HP iPod nicht über den HP Photosmart Drucker drucken können, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung. Weitere Informationen finden Sie unter [HP Kundenunterstützung](#).

4 Anschließen des Druckers

Verwenden Sie den Drucker, um mit anderen Geräten und Personen in Verbindung zu bleiben.

Anschließen an andere Geräte

Der Drucker bietet verschiedene Möglichkeiten zum Anschließen an Computer oder andere Geräte. Jeder Anschlusstyp bietet unterschiedliche Möglichkeiten.

Anschlusstyp und Voraussetzungen	Verwendungszweck
Speicherkarten  Eine Speicherkarte Eine kompatible Speicherkarte für Digitalkameras Setzen Sie die Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Speicherkartensteckplatz an der Druckervorderseite ein.	<ul style="list-style-type: none">• Drucken Sie direkt von einer Speicherkarte aus.• Speichern Sie Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einem Computer, auf dem Sie die Fotos mit HP Image Zone oder einer anderen Software optimieren und verwalten können. Weitere Informationen finden Sie unter Speichern von Fotos auf einem Computer und Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte.
USB <ul style="list-style-type: none">• Ein USB-2.0-Hochgeschwindigkeitskabel (Universal Serial Bus) mit einer maximalen Länge von 3 Metern. Anweisungen zum Anschließen eines USB-Kabels an den Drucker finden Sie in der <i>Kurzübersicht</i>.• Ein Computer mit Internetzugang (zur Verwendung von HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Drucken Sie über einen Computer. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken über einen Computer.• Speichern Sie Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einem Computer, auf dem Sie die Fotos mit HP Image Zone oder einer anderen Software optimieren und verwalten können.• Nutzen Sie Fotos gemeinsam mit HP Instant Share.• Drucken Sie direkt von einer HP Photosmart Direktdruck-Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über eine Digitalkamera und in der Dokumentation der Kamera.

(Fortsetzung)

Anschlusstyp und Voraussetzungen	Verwendungszweck
<p>PictBridge</p>  <p>Das PictBridge-Symbol</p> <p>Eine PictBridge-kompatible Digitalkamera und ein USB-Kabel</p> <p>Schließen Sie die Kamera an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.</p>	<p>Drucken Sie direkt von einer PictBridge-kompatiblem Digitalkamera aus.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über eine Digitalkamera und in der Dokumentation der Kamera.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>Der optionale HP Bluetooth Wireless Druckeradapter</p> <p>Wenn das Zubehör im Lieferumfang des Druckers enthalten war oder Sie es separat erworben haben, finden Sie entsprechende Anweisungen in der Begleitdokumentation und in der Online-Hilfe.</p>	<p>Drucken Sie über ein beliebiges Gerät mit Bluetooth Wireless Technology, wie z.B. eine Digitalkamera, ein Kameratelefon oder ein PDA.</p> <p>Wenn Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kamera-Anschluss des Druckers anschließen, müssen Sie die erforderlichen Optionen im Bluetooth-Druckermenü festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter Druckermenü.</p>
<p>HP iPod</p> <p>Ein HP iPod und ein in dessen Lieferumfang enthaltenes USB-Kabel.</p> <p>Schließen Sie den HP iPod an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.</p>	<p>Drucken Sie direkt von einem HP iPod (mit darauf gespeicherten Fotos) aus.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über einen HP iPod.</p>

Speichern von Fotos auf einem Computer

Sie können Fotos von einer beliebigen, im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einem Computer speichern, wenn Sie zwischen den beiden Geräten eine USB-Verbindung eingerichtet haben.

Wenn Sie einen Windows-Computer verwenden

Wählen Sie eine der folgenden Vorgehensweisen aus, um Fotos auf dem Computer zu speichern.

- Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. Die HP Image Zone-Übertragungssoftware (HP Transfer and Quick Print) wird auf dem Computerbildschirm geöffnet. Mit dieser Software können Sie den Speicherort

der Bilder auf dem Computer festlegen. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe von HP Image Zone.

- Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. Die Speicherkarte wird in Windows Explorer als austauschbares Laufwerk angezeigt. Öffnen Sie das austauschbare Laufwerk, und ziehen Sie Fotos von der Karte an einen beliebigen Speicherort auf dem Computer.

Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.
2. Warten Sie, bis iPhoto startet und den Inhalt der Speicherkarte liest.
3. Klicken Sie auf **Importieren**, um die Fotos von der Speicherkarte auf dem Macintosh-Computer zu speichern.



Hinweis Die Speicherkarte wird auf dem Schreibtisch als Laufwerkssymbol angezeigt. Sie können sie öffnen und Fotos von der Karte an einen beliebigen Speicherort auf dem Computer ziehen.

Verbinden über HP Instant Share

Mit HP Instant Share können Sie Fotos per E-Mail an Freunde und Verwandte, Online-Alben oder Online-Fotodienste senden. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer mit Internetzugang verbunden sein, auf dem außerdem die gesamte HP Software installiert ist. Wenn Sie HP Instant Share ohne vorheriges Installieren oder Konfigurieren der erforderlichen Software verwenden, wird eine Meldung angezeigt, die Sie durch die erforderlichen Schritte führt.

Verwenden Sie HP Instant Share (USB) zum Senden von Fotos (für Windows-Benutzer):

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, und wählen Sie einige Fotos aus.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Instant Share**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die ausgewählten Fotos an andere zu senden.

Verwenden Sie HP Instant Share (USB) zum Senden von Fotos (für Macintosh-Benutzer):

1. Öffnen Sie **HP Image Zone**, und wählen Sie die zu sendenden Fotos aus. Weitere Informationen zu HP Image Zone finden Sie unter [HP Image Zone](#).
2. Klicken Sie in **HP Image Zone** auf das Register **Anwendungen**, und doppelklicken Sie auf **HP Instant Share**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die ausgewählten Fotos an andere zu senden.

Weitere Informationen zur Verwendung von HP Instant Share finden Sie in der Online-Hilfe zu HP Image Zone.

5 Drucken über einen Computer

Zum Drucken über einen Computer muss die Druckersoftware installiert sein. Bei der Installation der Software wird entweder HP Image Zone (bei Macintosh und bei der vollständigen Installation unter Windows) oder HP Image Zone Express (bei der Express-Installation unter Windows) auf Ihrem Computer installiert. Mit dieser Software können Sie Ihre Fotos verwalten, freigeben, bearbeiten und drucken.

Weitere Informationen zum Installieren der Software finden Sie in der *HP Photosmart 8200 series Kurzübersicht*. Aktualisieren Sie die Software regelmäßig, damit Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung stehen.

Anweisungen dazu finden Sie unter [Aktualisieren der Software](#).

Damit Sie Fotos bearbeiten können, müssen Sie diese auf einen Computer übertragen, der mit dem Drucker verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Speichern von Fotos auf einem Computer](#).



Hinweis Windows-Benutzer: HP Image Zone kann nur auf Computern verwendet werden, die mindestens mit einem Intel® Pentium® III-Prozessor (oder gleichwertigem Prozessor) ausgestattet sind.

Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware

Lesen Sie sich diese Tipps zum Öffnen und Verwenden von HP Image Zone, HP Image Zone Express und HP Instant Share durch.

HP Image Zone

HP Image Zone ist ein benutzerfreundliches Softwareprogramm, das Ihnen zusätzlich zum herkömmlichen Bearbeiten und Drucken von Fotos alles bietet, was Sie benötigen, um Freude an Ihren Fotos zu haben. Mit dieser Software erhalten Sie auch Zugriff auf HP Instant Share, so dass Sie Ihre Fotos bequem gemeinsam mit anderen nutzen können.

Öffnen von HP Image Zone (für Windows-Benutzer)

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HP Image Zone**. Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie in der Online-Hilfe von HP Image Zone nach.

Öffnen von HP Image Zone (für Macintosh-Benutzer)

→ Klicken Sie im Dock auf das Symbol **HP Image Zone**. Wenn Sie Hilfe benötigen, wählen Sie im Menü **Hilfe** die Option **HP Image Zone – Hilfe** aus.

Probieren Sie die zahlreichen Funktionen von HP Image Zone aus:

- **Ansicht** – Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Größen und auf verschiedene Arten an. Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.
- **Bearbeiten** – Schneiden Sie Ihre Fotos zu, und korrigieren Sie Fotos mit roten Augen. Passen Sie Ihre Fotos automatisch an, und optimieren Sie sie in verschiedenen Größen und Layouts.

- **Drucken** – Drucken Sie Ihre Fotos in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Freigeben** – Versenden Sie Ihre Fotos mit HP Instant Share an Verwandte oder Freunde. Auf diese Weise müssen Sie keine E-Mails mit umfangreichen Anlagen verschicken.
- **Erstellen** – Erstellen Sie auf einfache Weise Albumseiten, Karten, Kalender, Panoramafotos, CD-Etiketten und vieles mehr.
- **Sichern** – Erstellen Sie Sicherungskopien von Ihren gespeicherten Fotos.

HP Image Zone Express

HP Image Zone Express ist eine benutzerfreundliche Software, die grundlegende Funktionen zum Bearbeiten und Drucken von Fotos bereitstellt. Mit dieser Software erhalten Sie auch Zugriff auf HP Instant Share, so dass Sie Ihre Fotos bequem gemeinsam mit anderen nutzen können. HP Image Zone Express ist nur für Windows verfügbar.

Öffnen von HP Image Zone Express (für Windows-Benutzer)

- Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HP Image Zone Express**. Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie in der Online-Hilfe von HP Image Zone Express nach.

Probieren Sie die zahlreichen Funktionen von HP Image Zone Express aus:

- **Ansicht** – Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Größen und auf verschiedene Arten an. Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.
- **Bearbeiten** – Schneiden Sie Ihre Fotos zu, und korrigieren Sie Fotos mit roten Augen. Erstellen Sie perfekte Fotos mit der automatischen Anpassungs- und Optimierungsfunktion.
- **Drucken** – Drucken Sie Ihre Fotos in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Freigeben** – Versenden Sie Ihre Fotos mit HP Instant Share an Verwandte oder Freunde. Auf diese Weise müssen Sie keine E-Mails mit umfangreichen Anlagen verschicken.

HP Instant Share

Mit HP Instant Share können Sie Ihre Fotos an Freunde und Verwandte senden, ohne umfangreiche E-Mail-Anlagen verwenden zu müssen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden über HP Instant Share](#) und in der Online-Hilfe von HP Image Zone oder HP Image Zone Express.

Öffnen von HP Instant Share (für Windows-Benutzer)

- Klicken Sie in HP Image Zone oder HP Image Zone Express auf das Register **HP Instant Share**.

Öffnen von HP Instant Share (für Macintosh-Benutzer)

- Klicken Sie in HP Image Zone auf das Register **Anwendungen**, und doppelklicken Sie auf **HP Instant Share**.

Festlegen der Druckeinstellungen

Für Druckeinstellungen sind Standardwerte festgelegt. Sie können sie jedoch an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Wenn Sie über den Computer drucken, können Sie Einstellungen für bestimmte Druckaufträge festlegen. Wenn Sie die Einstellungen vor dem Drucken ändern, gelten diese Änderungen nur für den aktuellen Druckauftrag. In manchen Windows-Programmen müssen Sie im Dialogfeld **Drucken** auf **Eigenschaften** oder **Einstellungen** klicken, um auf erweiterte Druckfunktionen zugreifen zu können. Weitere Informationen zu den Druckeinstellungen finden Sie in der Online-Hilfe.

Auf Druckeinstellungen zugreifen (für Windows-Benutzer)

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Drucken** aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird geöffnet.
2. Ändern Sie die Druckeinstellungen in den Registern des Dialogfelds **Drucken**, oder klicken Sie auf **Eigenschaften** oder **Einstellungen**, um auf weitere Druckeinstellungen zugreifen zu können.

Auf Druckeinstellungen zugreifen (für Macintosh-Benutzer)

1. Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Drucken** aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird geöffnet.
2. Ändern Sie die Druckeinstellungen im Dialogfeld **Drucken**, indem Sie im Dropdown-Menü **Kopien & Seiten** die Druckoptionen auswählen, die Sie ändern möchten.

Weitere Informationen zum Ändern der Druckeinstellungen finden Sie in der Online-Hilfe.

Öffnen der Online-Hilfe

Windows-Benutzer:

- Drücken Sie auf der Tastatur die Taste F1.
- Wenn Sie Hilfe zu einzelnen Optionen benötigen, klicken Sie im Dialogfeld **Drucken** oben rechts in der Ecke auf das ?.

Macintosh-Benutzer:

1. Wählen Sie im Menü **Finder** die Option **Hilfe** und anschließend **Mac Hilfe** aus.
2. Wählen Sie in der **Bibliothek** die Option **HP Image Zone – Hilfe** und anschließend **HP Photosmart – Druckerhilfe** aus.

Funktionen der HP Real Life-Technologien

Probieren Sie die zahlreichen Optionen zum Bearbeiten und Optimieren von Fotos in den Softwarefunktionen der HP Real Life-Technologien aus. Mit diesen Funktionen, wie z.B. Rote-Augen-Automatik und adaptive Beleuchtung, können Sie auf einfache Weise Fotos von hoher Qualität drucken.

Auf Funktionen der Real Life-Technologien zugreifen (für Windows-Benutzer)

1. Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Drucken** aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf das Register **Papier/Qualität** und dort auf die Schaltfläche **Real Life – Digitale Fotografie**. – ODER – Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften** oder auf die Schaltfläche **Einstellungen** und anschließend auf die Schaltfläche **Real Life – Digitale Fotografie**.

Auf Funktionen der Real Life-Technologien zugreifen (für Macintosh-Benutzer)

1. Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Drucken** aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird geöffnet.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Kopien & Seiten** die Option **Real Life – Digitale Fotografie** aus.

6 Pflege und Wartung

Der HP Photosmart 8200 series Drucker benötigt sehr wenig Wartung. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und sicherzustellen, dass Sie stets Fotos in höchster Qualität drucken.

Reinigen und Warten des Druckers

Halten Sie den Drucker und die Tintenpatronen sauber und in gutem Zustand, indem Sie die einfachen Anweisungen in diesem Abschnitt befolgen.

Reinigen der Druckeraußenseite

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel von der Druckerrückseite ab.
2. Reinigen Sie die Druckeraußenseite mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



Vorsicht Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können die Gehäusebeschichtung beschädigen. Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Halten Sie alle Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern. Schmieren Sie nicht die Metallstange des Druckkopfwagens. Die Geräusche bei Bewegung des Druckkopfs sind normal.

Automatisches Reinigen des Druckkopfs

Wenn Sie auf den gedruckten Fotos oder im Farbblock des Selbsttestberichts weiße Linien oder Streifen bemerken, gehen Sie zum Reinigen des Druckkopfs wie nachfolgend beschrieben vor. Reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn es unbedingt nötig ist, da hierbei Tinte verbraucht und die Lebensdauer der Tintendüsen am Druckkopf verkürzt wird.

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Druckköpfe reinigen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige, und legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 ein, damit nach dem Reinigen des Druckkopfs ein Selbsttestbericht gedruckt werden kann.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Reinigen des Druckkopfs zu beginnen. Nach dem Reinigen des Druckkopfs wird ein Selbsttestbericht gedruckt. Wenn Sie mit der Druckqualität des Selbsttestberichts unzufrieden sind, wiederholen Sie den Reinigungsvorgang. Verwenden Sie den Selbsttestbericht wieder, oder werfen Sie ihn.

Sollte die Druckqualität auch nach dem Reinigen des Druckkopfs noch schlecht sein, richten Sie den Drucker entsprechend der unter [Ausrichten des Druckers](#) beschriebenen Vorgehensweise aus. Sollten auch nach dem Reinigen und Ausrichten noch Probleme mit der Druckqualität bestehen, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Manuelles Reinigen der Tintenpatronenkontakte

Reinigen Sie die Kupferkontakte der Tintenpatrone, wenn eine Meldung angezeigt wird, dass keine Patrone vorhanden oder die Patrone beschädigt ist.

Entfernen Sie die Tintenpatrone vor dem Reinigen der Kontakte. Stellen Sie sicher, dass sich auf den Tintenpatronenkontakten und in der Patronenhalterung keine Fremdkörpern befinden, und setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein. Wenn erneut eine Meldung angezeigt wird, dass keine Patrone vorhanden oder die Patrone beschädigt ist, reinigen Sie die Tintenpatronenkontakte noch einmal. Wenn Sie diese Meldung nach dem Reinigen der Kontakte erneut erhalten, müssen Sie die Tintenpatrone austauschen. Entfernen Sie die defekte Tintenpatrone, und suchen Sie das Ablaufdatum der Garantie auf der Unterseite, das im Format JJJJ/MMM/TT angegeben ist. Sollte die Garantie noch nicht abgelaufen sein, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung, um eine Ersatztintenpatrone zu erhalten.

So reinigen Sie die Tintenpatronenkontakte:

1. Halten Sie zum Reinigen der Kontakte Folgendes bereit:
 - Destilliertes, gefiltertes oder in Flaschen abgefülltes Wasser (Normales Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Tintenpatrone führen können.)



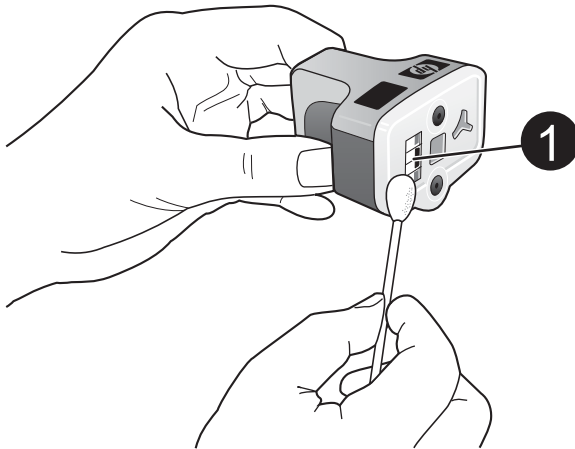
Vorsicht Verwenden Sie zum Reinigen der Tintenpatronenkontakte keinen Walzenreiniger oder Alkohol. Diese können die Tintenpatrone oder den HP Photosmart Drucker beschädigen.

- Trockene Wattestäbchen, ein fusselfreies Tuch oder ein beliebiges weiches Material, das nicht auseinander fällt und keine Fasern hinterlässt
2. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
 3. Drücken Sie auf die graue Lasche unterhalb eines Patronenschachts, um die graue Verriegelung im Inneren des Druckers zu lösen, und klappen Sie die Verriegelung nach oben.



Vorsicht Entfernen Sie niemals mehrere Tintenpatronen gleichzeitig. Entfernen und reinigen Sie die Tintenpatronen nacheinander. Bewahren Sie die Tintenpatrone nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers auf.

4. Befeuchten Sie ein Stäbchen oder Tuch leicht mit Wasser, und drücken Sie überschüssiges Wasser heraus.
5. Halten Sie die Tintenpatrone am Griff fest, und wischen Sie mit dem Stäbchen oder Tuch vorsichtig über die kupferfarbenen Kontakte.



1 | Nur die kupferfarbenen Kontakte leicht abwischen

6. Setzen Sie die Patrone wieder in die leere Halterung ein, und drücken Sie die graue Verriegelung herunter, bis sie einrastet.
7. Wiederholen Sie den Vorgang ggf. für die anderen Tintenpatronen.
8. Schließen Sie die obere Abdeckung.



Vorsicht Die Tintenzufuhr steht möglicherweise unter Druck. Wenn ein Fremdkörper in die Tintenzufuhr eingeführt wird, kann dies zum Auslaufen der Tinte führen, die anschließend möglicherweise mit Personen oder Gegenständen in Berührung kommt.

Drucken eines Selbsttestberichts

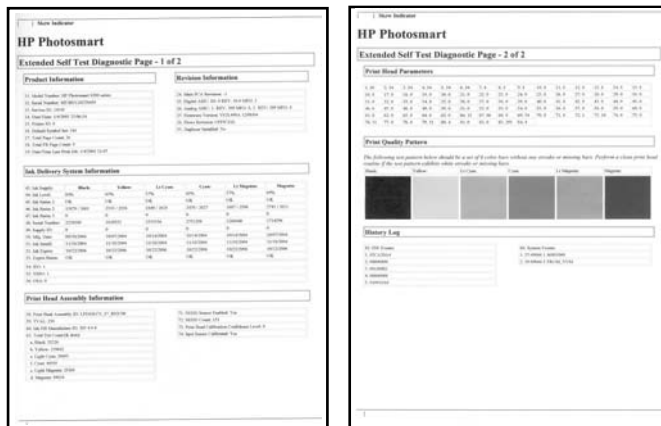
Wenn beim Drucken Probleme auftreten, drucken Sie einen Selbsttestbericht. Dieser zweiseitige, auch als „erweiterte Selbsttestdiagnoseseite“ bezeichnete Bericht kann Ihnen bei der Analyse von Druckproblemen helfen und nützliche Informationen liefern, wenn Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden müssen. Sie können diesen Bericht auch verwenden, um den ungefähren Tintenfüllstand der Patronen zu überprüfen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Testseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Der HP Photosmart Drucker druckt einen aus zwei Seiten bestehenden Selbsttestbericht, der folgende Informationen enthält:

- **Produktinformationen:** Modellnummer, Seriennummer und andere Produktinformationen
- **Revisionsinformationen:** Versionsnummer der Firmware und Installationsstatus des HP Zubehörs für beidseitigen Druck (Duplexer)
- **Informationen zum Tintensystem:** Ungefährer Tintenfüllstand und Status der eingesetzten Tintenpatronen sowie das Datum, an dem die einzelnen Patronen eingesetzt wurden, und das Ablaufdatum
- **Informationen zur Druckkopfeinheit:** Informationen zu Diagnosezwecken bei Kontaktaufnahme mit der HP Kundenunterstützung

- **Druckkopfparameter:** Informationen zu Diagnosezwecken bei Kontaktaufnahme mit der HP Kundenunterstützung
- **Druckqualitätsmuster:** Sechs Farbblöcke für die sechs eingesetzten Patronen. Sollten die Farbblöcke Streifen aufweisen oder Farbblöcke nicht vorhanden sein, reinigen Sie den Druckkopf entsprechend der unter [Automatisches Reinigen des Druckkopfs](#) beschriebenen Vorgehensweise. Wenn die Farbblöcke nach dem Reinigen des Druckkopfs noch immer Probleme mit der Druckqualität aufweisen, richten Sie den Drucker entsprechend der unter [Ausrichten des Druckers](#) beschriebenen Vorgehensweise aus. Sollten die Farbblöcke auch nach dem Reinigen und Ausrichten noch Probleme mit der Druckqualität aufweisen, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.
- **Verlaufsprotokoll:** Informationen zu Diagnosezwecken bei Kontaktaufnahme mit der HP Kundenunterstützung



Selbsttestbericht

Ausrichten des Druckers

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, wenn der Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien in den Farbblöcken aufweist.

Wenn nach dem Ausrichten des Druckers noch immer Probleme mit der Druckqualität bestehen, reinigen Sie den Druckkopf entsprechend der unter [Automatisches Reinigen des Druckkopfs](#) beschriebenen Vorgehensweise. Sollten auch nach dem Ausrichten und Reinigen noch Probleme mit der Druckqualität bestehen, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

1. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie die Taste **Menü**.
3. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Drucker ausrichten** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
Der Druckkopf wird nun ausgerichtet, es wird eine Ausrichtungsseite gedruckt, und der Drucker wird kalibriert. Verwenden Sie die Ausrichtungsseite wieder, oder werfen Sie diese.

Drucken einer Beispielseite

Sie können eine Beispielseite drucken, um die Fotodruckqualität des Druckers zu überprüfen und sicherzustellen, dass das Papier ordnungsgemäß eingelegt ist.

1. Legen Sie Papier in das Hauptfach ein. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
2. Drücken Sie die Taste **Menü**.
3. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Option **Beispielseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Aktualisieren der Software

Laden Sie regelmäßig die neuesten Updates zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Sie können Software-Updates unter www.hp.com/support oder mit Hilfe von HP Software Update wie unten beschrieben herunterladen.



Hinweis Beim Herunterladen von Updates zur Druckersoftware von der HP Website wird die HP Image Zone-Software nicht aktualisiert.

Herunterladen der Software (Windows)



Hinweis Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Software Update sicher, dass eine Verbindung mit dem Internet besteht.

1. Wählen Sie unter Windows im Menü **Start** die Optionen **Programme** (Windows XP: **Alle Programme**) > **HP** > **HP Software Update** aus. Das Fenster **HP Software Update** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Weiter**. HP Software Update durchsucht die HP Website nach Updates zur Druckersoftware. Wenn auf dem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster **HP Software Update** ein Update-Hinweis angezeigt.



Hinweis Wenn auf dem Computer die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster **HP Software Update** folgende Meldung angezeigt: „Keine neuen Updates verfügbar.“

3. Wenn ein Software-Update verfügbar ist, aktivieren Sie zum Auswählen das entsprechende Kontrollkästchen.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Herunterladen der Software (Macintosh)



Hinweis Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Photosmart Updater sicher, dass eine Verbindung mit dem Internet besteht.

1. Öffnen Sie auf Ihrem Macintosh **HP Image Zone**.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Einstellungen** den **HP Photosmart Updater** aus.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie die Daten für den Proxy-Server in das Aktualisierungsprogramm (Updater) eingeben.

Lagern und Transportieren des Druckers und der Tintenpatronen

Schützen Sie den Drucker und die Tintenpatronen durch ordnungsgemäße Lagerung, wenn Sie sie nicht verwenden.

Lagern und Transportieren des Druckers

Der Drucker ist so konzipiert, dass er lange und kurze Phasen der Inaktivität problemlos übersteht. Lagern Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen.



Vorsicht So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Transportieren oder lagern Sie den Drucker nie seitlich, und entfernen Sie niemals die Tintenpatronen während der Lagerung und des Transports.

Lagern und Transportieren der Tintenpatronen

Belassen Sie die aktive Tintenpatrone beim Transport oder bei der Lagerung des Druckers immer im Drucker, damit die Tinte nicht austrocknet.



Vorsicht 1 So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Entfernen Sie die Tintenpatrone niemals während der Lagerung und dem Transport des Druckers, und bewahren Sie bereits verwendete Tintenpatronen nie längere Zeit außerhalb des Druckers auf.

Vorsicht 2 Stellen Sie sicher, dass der Drucker ordnungsgemäß heruntergefahren wurde, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Auf diese Weise wird der Druckkopf ordnungsgemäß geschützt.

Der folgende Tipp hilft Ihnen bei der Wartung der HP Tintenpatronen und garantiert eine einheitliche Druckqualität:

Nehmen Sie nicht verwendete Tintenpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie diese benötigen. Lagern Sie Tintenpatronen bei Zimmertemperatur (15-35 °C).

Erhalten der Qualität von Fotopapier

Wenn Sie mit Fotopapier optimale Ergebnisse erzielen möchten, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt.

Lagern von Fotopapier

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel auf.
- Lagern Sie das verpackte Fotopapier auf einer ebenen Fläche an einem kühlen und trockenen Ort.
- Legen Sie nicht verwendetes Fotopapier wieder in den Kunststoffbeutel. Wenn das Papier im Drucker oder außerhalb der Verpackung verbleibt, kann dieses aufwellen.

Umgang mit Fotopapier

- Halten Sie Fotopapier stets nur an den Ecken, um Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in die zugehörige Kunststoffverpackung, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist.

7 Fehlerbehebung

Der HP Photosmart Drucker ist für zuverlässigen Betrieb und einfache Verwendung ausgelegt. Dieses Kapitel enthält Antworten auf häufig gestellte Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- [Probleme mit der Druckerhardware](#)
- [Probleme beim Drucken](#)
- [Fehlermeldungen](#)

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie unter:

- **Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation:** Die im Lieferumfang des Druckers befindliche *Kurzübersicht*.
- **Fehlerbehebung bei der Druckersoftware und beim Drucken über einen Computer:** Die Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker: Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker finden Sie unter [Willkommen](#). Benutzer von Macintosh sollten auch das im Dock befindliche **HP Photosmart Menü** auf Hinweise zur Fehlerbehebung und Readme-Optionen überprüfen.

Druckerhardwareprobleme

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.



Hinweis Wenn Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbinden, wird die Verwendung eines USB-2.0-Hochgeschwindigkeitskabels mit einer maximalen Länge von 3 Metern empfohlen, um das Störungspotenzial von möglicherweise in Kabelnähe befindlichen, starken elektromagnetischen Feldern zu verringern.

Die Druck-LED blinkt blau, aber der Drucker druckt nicht

Lösung Der Drucker verarbeitet gerade Informationen. Warten Sie, bis die Verarbeitung abgeschlossen ist.

Die Achtung-LED leuchtet

Lösung

- Überprüfen Sie die Druckeranzeige auf Anweisungen. Wenn eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen ist, überprüfen Sie die Anzeige der Kamera auf Anweisungen. Wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des Computers Anweisungen angezeigt werden.
- Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.

Wenn die Achtung-LED auch nach dem Ausführen der oben genannten Schritte noch leuchtet, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Der Drucker findet keine Fotos auf der Speicherkarte

Mögliche Ursache Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann.

Lösung

- Speichern Sie die Fotos auf einem Computer, und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker und in der Dokumentation der Kamera.
- Wenn Sie das nächste Mal Fotos aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass diese die Fotos in einem Dateiformat speichert, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Informationen zum Einstellen der Digitalkamera zum Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Dokumentation der Kamera.

Wenn das Problem weiterhin besteht, muss die Speicherkarte neu formatiert werden.

Der Drucker wird mit Strom versorgt, lässt sich jedoch nicht einschalten

Lösung

- Möglicherweise liegt eine Überspannung vor. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
 - Möglicherweise ist der Drucker an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.
 - Möglicherweise ist das Netzkabel defekt. Stellen Sie sicher, dass die grüne LED am Netzkabel leuchtet.
-

Beim Einschalten des Druckers oder nach einiger Zeit der Inaktivität sind Geräusche zu hören

Lösung Nach langen Phasen der Inaktivität (ca. zwei Wochen) bzw. nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung sind Druckergeräusche zu hören. Dies ist normal. Der Drucker führt eine automatische Wartung durch, um Druckausgaben in optimaler Qualität sicherzustellen.

Alle LEDs am Drucker blinken

Lösung Der Drucker ist auf einen Hardwarefehler gestoßen und muss möglicherweise gewartet werden. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab.

Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein. Wenn die LEDs noch immer blinken, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Probleme beim Drucken

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Beim Drucken über das Bedienfeld werden keine randlosen Fotos gedruckt

Lösung Drücken Sie die Taste **Layout**, um die Option **1 Foto pro Seite** auszuwählen. Wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist, leuchtet das Rechteck unten in der Mitte der Druckeranzeige orange, um diese Auswahl anzuzeigen.

Der Drucker druckt sehr langsam

Lösung Möglicherweise liegt eine der folgenden Situationen vor: 1) Sie drucken eine PDF-Datei oder ein Projekt mit hochauflösenden Grafiken oder Fotos oder 2) Sie haben die höchste Auflösung für die Druckausgabe ausgewählt. Große, komplexe Projekte mit Grafiken oder Fotos werden besonders bei höheren Auflösungen langsamer als Textdokumente gedruckt.

Das Fotopapier wird vom Hauptfach aus nicht ordnungsgemäß in den Drucker eingezogen

Lösung

- Das Fach enthält möglicherweise zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Das Hauptfach wurde möglicherweise nicht vollständig eingeschoben. Schieben Sie das Hauptfach vollständig ein.
 - Möglicherweise wurden die Papierführungen nicht ordnungsgemäß ausgerichtet. Stellen Sie sicher, dass die Papier-Quer- und -Längsführungen an den Papierkanten anliegen, ohne das Papier zu knicken.
 - Möglicherweise kleben zwei oder mehrere Seiten zusammen. Nehmen Sie das Papier aus dem Hauptfach, und fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu trennen. Legen Sie das Papier anschließend wieder ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Wenn das Papier zerknittert oder gewellt ist, verwenden Sie anderes Papier.
 - Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Inkjetpapier. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
-

Bedruckte Seiten fallen aus dem Ausgabefach heraus

Lösung Ziehen Sie beim Drucken immer die Ausgabefachverlängerung heraus.

Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt

Lösung Für das Druckprojekt wird mehr Tinte als üblich verwendet. Drucken Sie das Projekt über einen Computer, und verringern Sie über die Druckersoftware die Tintenmenge. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker.

Das Dokument wird schief oder nicht in der Seitenmitte gedruckt

Lösung

- Möglicherweise wurde das Papier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Hauptfach ordnungsgemäß ausgerichtet ist und die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen an der Kante des Papiers anliegen. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
 - Wenn Sie ein Zubehör für den beidseitigen Druck verwenden, entfernen Sie dieses, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Möglicherweise muss der Drucker ausgerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).
-

Farben werden nicht zufrieden stellend gedruckt

Lösung

- Möglicherweise ist eine der Farbpatronen fast leer und wird beim Drucken durch eine andere Farbe ersetzt. Überprüfen Sie den geschätzten Tintenfüllstand, indem Sie zuerst alle Speicherkarten entfernen und anschließend die Taste **Fotos auswählen ►** drücken. Wenn eine Tintenpatrone fast leer ist, ersetzen Sie diese. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).
 - Möglicherweise muss der Drucker ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).
 - Möglicherweise muss der Druckkopf gereinigt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Reinigen des Druckkopfs](#).
-

Es wird keine Seite ausgegeben, oder das Papier wurde während des Druckvorgangs eingeklemmt

Lösung

- Möglicherweise ist ein Benutzereingriff erforderlich. Lesen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige.
 - Möglicherweise ist der Drucker nicht eingeschaltet oder nicht richtig eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet und das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 - Möglicherweise befindet sich kein Papier im Hauptfach oder im Fotofach. Stellen Sie sicher, dass das Papier ordnungsgemäß eingelegt wurde. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
 - Wenn der Stau beim Drucken aufgetreten ist, gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Papierpfad. Nehmen Sie die hintere Zugangsklappe ab. Entfernen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker. Bringen Sie die hintere Zugangsklappe danach wieder an. Wenn das eingeklemmte Papier nicht von der Rückseite des Druckers aus entfernt werden kann, versuchen Sie, es über den Mittelteil des Druckers zu entfernen. Öffnen Sie dazu die Papierstauklappe in der oberen Abdeckung. Abbildungen der beiden Stellen, über die eingeklemmtes Papier entfernt werden kann, finden Sie unter [Papierfehler](#). Wenn Sie den Papierstau beseitigt haben, schließen Sie den Drucker an, schalten Sie ihn wieder ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Wenn Sie auf Etikettenbögen drucken, stellen Sie sicher, dass sich im Drucker kein Etikett von der Trägerfolie gelöst hat.
-

Der Drucker gibt eine leere Seite aus

Mögliche Ursache Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag gestartet und wieder abgebrochen.

Lösung Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor der Druck beginnt, wurde möglicherweise bereits ein Blatt Papier in den Drucker eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt ausgegeben.

Mögliche Ursache Möglicherweise wurde ein Druckauftrag mit einer großen Datenmenge an den Drucker gesendet.

Lösung Warten Sie, bis der Drucker den Druckkopf gereinigt hat.

Sie werden vom Drucker aufgefordert, eine Ausrichtungsseite zu drucken

Mögliche Ursache Der Druckkopf muss in regelmäßigen Abständen ausgerichtet werden, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten.

Lösung Legen Sie Normalpapier im Format Letter oder A4 ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Verwenden Sie die Ausrichtungsseite wieder, oder werfen Sie diese.

Das Foto wurde nicht mit den Standardeinstellungen des Druckers gedruckt

Lösung Möglicherweise haben Sie die Druckeinstellungen für das ausgewählte Foto geändert. Die individuellen Druckeinstellungen für ein Foto haben Vorrang vor den Standardeinstellungen des Druckers. Machen Sie alle Druckeinstellungen für das Foto rückgängig, indem Sie die Auswahl des Fotos aufheben. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

Der Drucker gibt das Papier während der Druckvorbereitung aus

Lösung Direktes Sonnenlicht kann den Betrieb des automatischen Papiersensors stören. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

Die Druckqualität ist schlecht

Lösung

- Möglicherweise ist eine der Tintenpatronen fast leer und wird beim Drucken durch eine andere Farbe ersetzt. Überprüfen Sie den geschätzten Tintenfüllstand, indem Sie zuerst alle Speicherkarten entfernen und anschließend die Taste **Fotos auswählen** ► drücken. Wenn eine Tintenpatrone fast leer ist, ersetzen Sie diese. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).
 - Verwenden Sie für den Drucker entwickeltes Fotopapier. Verwenden Sie das unter [Auswählen des richtigen Papiers](#) empfohlene Papier, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
 - Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist.
 - Möglicherweise haben Sie an der Digitalkamera eine zu geringe Auflösung ausgewählt. Verringern Sie die Bildgröße, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie an Ihrer Digitalkamera eine höhere Auflösung ein.
 - Möglicherweise liegt ein Problem mit einer Tintenpatrone oder dem Druckkopf vor. Versuchen Sie Folgendes:
 - Entfernen Sie die Tintenpatronen, und setzen Sie sie wieder ein (jeweils eine), um sicherzustellen, dass alle ordnungsgemäß eingesetzt sind.
 - Führen Sie die automatische Druckkopfreinigung aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Reinigen des Druckkopfs](#).
 - Richten Sie den Drucker aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).
 - Wenn nach dem Ausführen der oben genannten Schritte weiterhin Probleme mit der Druckqualität auftreten, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.
-

Fotos werden nicht ordnungsgemäß gedruckt

Lösung

- Möglicherweise haben Sie das Fotopapier falsch eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt wurde.
 - Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht ordnungsgemäß eingezogen. Versuchen Sie Folgendes:
 - Stellen Sie sicher, dass kein Papierstau aufgetreten ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Papierfehler](#).
 - Schieben Sie das Fotopapier so weit wie möglich in das Fotofach hinein.
 - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
-

Die in der Digitalkamera zum Drucken markierten Fotos werden nicht gedruckt

Lösung Bei manchen Kameras können Sie Fotos sowohl im internen Speicher der Kamera als auch auf der Speicherkarte zum Drucken markieren. Wenn Sie Fotos im internen Speicher markieren und die Fotos vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte verschieben, wird die Markierung nicht übertragen. Markieren Sie Fotos erst zum Drucken, nachdem Sie diese vom internen Speicher auf die Speicherkarte verschoben haben.

Fehlermeldungen

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Fehlermeldungen auf der Druckeranzeige können in folgende Kategorien eingeteilt werden:

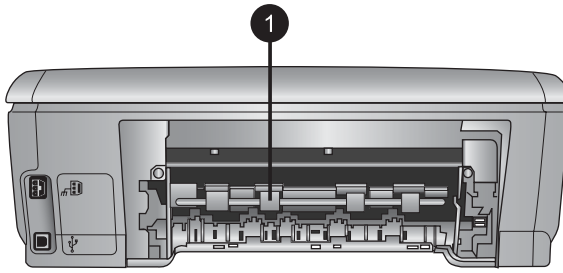
- [Papierfehler](#)
- [Tintenpatronenfehler](#)
- [Speicherkartenfehler](#)
- [Computerdruckfehler](#)

Papierfehler

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

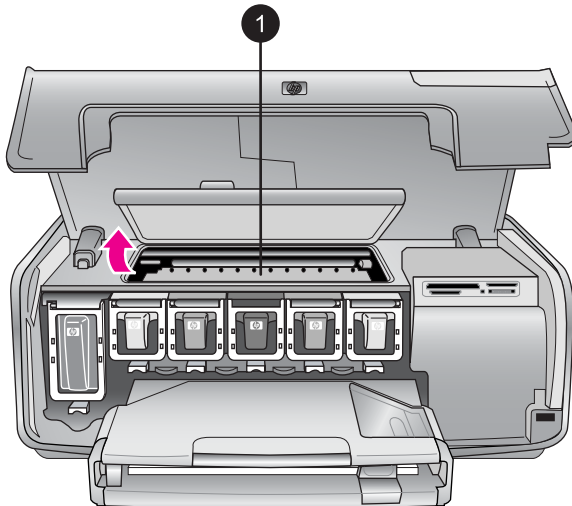
Fehlermeldung: Papierstau. Papierstau beheben und OK drücken.

Lösung Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Drucker, das den Papierpfad blockieren könnte. Nehmen Sie die hintere Zugangsklappe ab. Entfernen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker. Bringen Sie die hintere Zugangsklappe danach wieder an.



-
- 1 Nehmen Sie die hintere Zugangsklappe ab, um Papierstaus zu beseitigen.
-

Wenn das eingeklemmte Papier nicht von der Rückseite des Druckers aus entfernt werden kann, versuchen Sie, es über den Mittelteil des Druckers zu entfernen. Öffnen Sie dazu die Papierstauklappe in der oberen Abdeckung.



-
- 1 Öffnen Sie die Papierstauklappe, um Papierstaus über den Mittelteil des Druckers zu beseitigen.
-

Schließen Sie den Drucker wieder an eine Netzsteckdose an, und schalten Sie den Drucker ein.

Fehlermeldung: Kein Papier mehr. Papier einlegen und OK drücken.

Lösung Legen Sie Papier ein, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckvorgang erneut zu starten. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).

Fehlermeldung: Medienformat nicht unterstützt.

Lösung Der Drucker kann das im Papierfach eingelegte Papier nicht verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, und legen Sie Papier ein, dessen Format unterstützt wird. Eine Liste der unterstützten Papierformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

Fehlermeldung: Automatischer Papiersensor fehlerhaft.

Lösung Der automatische Papiersensor ist blockiert oder beschädigt. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf. Drücken Sie die Taste **OK**, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Tintenpatronenfehler

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Fehlermeldung: Falsche Druckpatronen installiert.

Lösung Wenn Sie Ihren HP Photosmart Drucker zum ersten Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in den Druckköpfen.

Zum Beheben dieses Fehlers müssen Sie die betroffene(n) Tintenpatrone(n) durch die im Lieferumfang des HP Photosmart Druckers enthaltenen Tintenpatronen austauschen.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Falsche Druckpatrone(n)

Mögliche Ursache Die falsche(n) Tintenpatrone(n) wurde(n) eingesetzt.

Lösung Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) können nach der Initialisierung des Geräts nicht verwendet werden. Tauschen Sie die Tintenpatrone(n) durch die entsprechenden Tintenpatronen für Ihren HP Photosmart Drucker aus. Die Nummern der Patronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses gedruckten Handbuchs.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Druckpatrone bald ersetzen

Mögliche Ursache Die angegebenen Tintenpatronen sind fast leer.

Lösung Sie können vermutlich noch kurze Zeit mit der im Druckkopf befindlichen Resttinte drucken. Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) aus, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK**.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Druckpatronen leer

Mögliche Ursache Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) durch (eine) neue Tintenpatrone(n) aus.

- Wenn die schwarze Tintenpatrone leer ist, können Sie mit den anderen Farbpatronen weiterdrucken, indem Sie diese Option in der Aufforderung auf der Druckeranzeige auswählen.
- Wenn eine Farbpatrone leer ist, können Sie mit der schwarzen Patrone weiterdrucken, indem Sie diese Option in der angezeigten Druckeranzeigaufforderung auswählen.

Je nach Status des Druckauftrags können Sie zum Fortfahren die Taste **OK** drücken. Befindet sich der HP Photosmart Drucker in der Mitte eines Druckauftrags, können Sie die Taste **Abbrechen** drücken und den Druckvorgang erneut starten.



Hinweis Die Qualität der Texte und Fotos unterscheidet sich von denen, die unter Verwendung aller Tintenpatronen gedruckt wurden. Die leeren Tintenpatronen müssen bald ersetzt werden, da der Druckvorgang andernfalls angehalten wird.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Drucken nicht möglich

Mögliche Ursache Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) umgehend aus, um den Druck wieder aufzunehmen.

Der HP Photosmart Drucker kann erst mit dem Drucken fortfahren, wenn die angegebene(n) Tintenpatrone(n) ausgewechselt wurde(n). Der Druckvorgang wird angehalten.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Problem mit den Druckpatronen

Mögliche Ursache Die angegebenen Tintenpatronen sind beschädigt oder fehlen.

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) umgehend aus, um den Druck wieder aufzunehmen. Wenn keine Tintenpatronen im

HP Photosmart Drucker fehlen, müssen die Tintenpatronenkontakte möglicherweise gereinigt werden.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#). Weitere Informationen zum Reinigen der Tintenpatronenkontakte finden Sie unter [Manuelles Reinigen der Tintenpatronenkontakte](#).

Wenn keine Tintenpatronen im HP Photosmart Drucker fehlen und diese Meldung nach dem Reinigen der Kontakte erneut angezeigt wird, müssen Sie die Tintenpatrone auswechseln. Entfernen Sie die defekte Tintenpatrone, und suchen Sie das Ablaufdatum der Garantie auf der Unterseite, das im Format JJJJ/MMM/TT angegeben ist. Sollte die Garantie noch nicht abgelaufen sein, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung, um eine Ersatztintenpatrone zu erhalten.

Fehlermeldung: Tintenverfallsdatum bald erreicht

Mögliche Ursache Das Verfallsdatum der in den angegebenen Patronen enthaltenen Tinte ist bald erreicht.

Lösung Wenn das Verfallsdatum bald erreicht ist, sollten Sie die Tintenpatrone (n) auswechseln, um eine optimale Druckqualität zu erzielen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckauftrag fortzusetzen. HP kann keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tinte übernehmen.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Druckpatrone(n) abgelaufen

Mögliche Ursache Das Verfallsdatum der in den angegebenen Patronen enthaltenen Tinte ist erreicht.

Lösung Wechseln Sie die abgelaufene(n) Tintenpatrone(n) aus, um eine optimale Druckqualität zu erzielen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckauftrag fortzusetzen. HP kann keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tinte übernehmen.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Keine Druckpatrone von HP

Mögliche Ursache Der HP Photosmart Drucker hat Tinte eines anderen Herstellers erkannt.

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) aus, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK**.

Es wird empfohlen, nur Original-Tintenpatronen von HP zu verwenden. HP Original-Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



Hinweis HP übernimmt keine Gewähr für Qualität oder Zuverlässigkeit der Tinte anderer Hersteller. Schäden am Drucker, die durch die Verwendung von Tinten anderer Hersteller entstehen und Leistungen des Kundendiensts oder Reparaturen erforderlich machen, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Wenn Sie glauben, HP Original-Tintenpatronen erworben zu haben, lesen Sie die Informationen unter:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Fehlermeldung: HP Originaltinte ist leer

Mögliche Ursache Die HP Originaltinte in der angegebenen Druckpatrone ist leer.

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) aus, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK**.

Es wird empfohlen, nur Original-Tintenpatronen von HP zu verwenden. HP Original-Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



Hinweis HP übernimmt keine Gewähr für Qualität oder Zuverlässigkeit der Tinte anderer Hersteller. Schäden am Drucker, die durch die Verwendung von Tinten anderer Hersteller entstehen und Leistungen des Kundendiensts oder Reparaturen erforderlich machen, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Wenn Sie glauben, HP Original-Tintenpatronen erworben zu haben, lesen Sie die Informationen unter:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Fehlermeldung: Geplante Wartung

Mögliche Ursache Die Druckerausrichtung ist erforderlich, um den Druckkopf auszurichten und zu kalibrieren.

Lösung Durch das Ausrichten des Druckers wird eine hervorragende Druckqualität gewährleistet. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein, und drücken Sie die Taste **OK**. Der HP Photosmart Drucker richtet den Druckkopf aus, kalibriert den Drucker und druckt anschließend eine Testseite. Recyceln oder entfernen Sie die Testseite.

Fehlermeldung: Kalibrierungsfehler

Mögliche Ursache Der in das Hauptfach eingelegte Papiertyp kann nicht für die Druckerausrichtung verwendet werden.

Lösung Wenn zum Ausrichten des Druckers Farbpapier oder Fotopapier in das Hauptfach eingelegt wurde, kann die Ausrichtung fehlschlagen. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein. Starten Sie den Ausrichtungsvorgang erneut. Wenn die Ausrichtung erneut

fehlschlägt, ist möglicherweise ein Sensor oder eine Tintenpatrone fehlerhaft. Wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Mögliche Ursache Die Tintenpatrone oder der Sensor ist fehlerhaft.

Lösung Wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

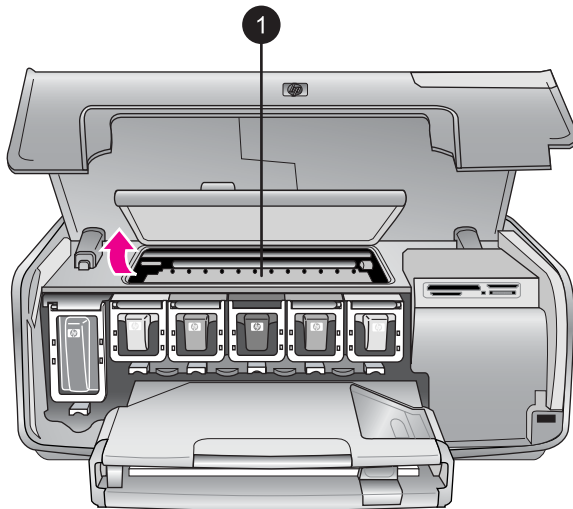
Fehlermeldung: Druckpatronenhalter klemmt

Mögliche Ursache Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung Entfernen Sie ggf. vorhandene Fremdkörper, die die Druckkopfeinheit blockieren.

So beheben Sie eine Blockierung der Druckkopfeinheit:

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung und dann die Papierstauklappe.



- | | |
|---|--|
| 1 | Öffnen Sie die Papierstauklappe, um die Blockierung der Druckkopfeinheit zu beheben. |
|---|--|

2. Entfernen Sie alle Fremdkörper, die die Druckkopfeinheit blockieren können, einschließlich Papier und Verpackungsmaterialien.
3. Schalten Sie den Drucker aus, und schalten Sie ihn dann wieder ein.
4. Schließen Sie die Papierstauklappe und die obere Abdeckung.

Fehlermeldung: Fehler im Tintensystem

Mögliche Ursache Die Druckkopfeinheit oder das Tintensystem ist ausgefallen, und der HP Photosmart Drucker kann nicht mehr drucken.

Lösung Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Wenn

die Fehlermeldung erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Speicherkartenfehler

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Fehlermeldung: Foto fehlt. – ODER – Einige Fotos fehlen.

Lösung Der Drucker kann die Datei auf der Speicherkarte nicht lesen, oder eine oder mehrere für den Druckauftrag ausgewählte Dateien sind nicht auf der Speicherkarte vorhanden. Versuchen Sie, die Fotos mit Hilfe der Digitalkamera auf dem Computer und nicht auf der Speicherkarte zu speichern. Wenn ein Foto nicht vorhanden ist, haben Sie das Foto möglicherweise versehentlich von der Karte gelöscht.

Fehlermeldung: Fehler beim Zugriff auf die Karte. Druck abgebrochen. OK drücken. – ODER – Verzeichnisstruktur beschädigt. – ODER – Die Karte ist eventuell beschädigt. Druck abgebrochen. OK drücken.

Mögliche Ursache Der Drucker kann die Daten auf der Speicherkarte nicht lesen und somit keinen der aktuellen Druckaufträge ausführen. Die Daten sind möglicherweise fehlerhaft, oder es liegt ein physisches Problem mit der Speicherkarte vor.

Lösung

- Speichern Sie die Dateien auf dem Computer, und greifen Sie von dort aus darauf zu.
 - Sollte dies nicht funktionieren, verwenden Sie eine neue Speicherkarte, oder formatieren Sie die Speicherkarte mit Hilfe der Digitalkamera neu. Alle Fotos auf der Speicherkarte gehen dabei verloren.
 - Sollte dies nicht funktionieren, sind die Fotodateien möglicherweise beschädigt oder nicht lesbar. Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, setzen Sie eine andere Speicherkarte ein, um festzustellen, ob der Drucker oder die Speicherkarte fehlerhaft ist.
-

Fehlermeldung: Fotos können nicht gedruckt werden.

Mögliche Ursache Mehr als zehn der für den Druckauftrag angegebenen Fotos sind möglicherweise fehlerhaft oder nicht vorhanden oder besitzen einen nicht unterstützten Dateityp. Weitere Informationen zu den unterstützten Dateitypen finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

Lösung

- Speichern Sie die Fotos mit Hilfe der Digitalkamera auf dem Computer und nicht auf der Speicherkarte.
 - Speichern Sie die Dateien auf dem Computer, und drucken Sie diese von dort aus.
 - Drucken Sie einen Foto-Index, und wählen Sie die Fotos erneut aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).
-

Fehlermeldung: Karte ist durch ein Kennwort geschützt. Zugriff auf Karte nicht möglich.

Lösung Der Drucker kann die Speicherkarte nicht lesen, da diese kennwortgeschützt ist. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Drucker heraus.
 2. Setzen Sie die Speicherkarte in das Gerät ein, mit dessen Hilfe das Kennwort ursprünglich auf der Speicherkarte gespeichert wurde.
 3. Löschen Sie das Kennwort von der Speicherkarte.
 4. Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese wieder in den Speicherkartensteckplatz des Druckers ein.
 5. Starten Sie den Druckvorgang erneut.
-

Fehlermeldung: Karte gesperrt. Kein Zugriff auf die Karte möglich.

Lösung Stellen Sie sicher, dass sich der Sperrschalter an der Karte in der entriegelten Position befindet.

Fehlermeldung: Karte nicht vollständig eingesetzt. Die Karte etwas weiter einschieben.

Lösung Der Drucker kann die Speicherkarte zwar erkennen, aber nicht lesen. Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Speicherkartensteckplatz hinein. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Speicherkarten](#).

Fehlermeldung: Nur 1 Karte verwenden. Eine der Speicherkarten entfernen. – ODER – Jeweils nur ein Gerät verwenden. Ein Gerät entfernen/Verbindung trennen.

Lösung Im Drucker sind gleichzeitig zwei oder mehrere Speicherkarten unterschiedlichen Typs eingesetzt, oder es ist gleichzeitig eine Karte eingesetzt und eine Digitalkamera mit dem Drucker verbunden. Nehmen Sie Speicherkarten heraus, oder trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Drucker, so dass nur eine Speicherkarte im Drucker eingesetzt oder nur eine Kamera mit dem Drucker verbunden ist.

Fehlermeldung: Karte wurde entfernt. Der Druckauftrag wurde abgebrochen. OK drücken.

Lösung Sie haben eine Speicherkarte aus dem Drucker entfernt, während eine Datei von dieser Karte gedruckt wurde. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Setzen Sie die Speicherkarte wieder ein, und drucken Sie die ausgewählten Fotos erneut. Die Speicherkarte muss eingesetzt bleiben, bis der Druckauftrag abgeschlossen ist.

Nehmen Sie künftig keine Speicherkarte mehr aus dem Speicherkartensteckplatz des Druckers, solange auf diese zugegriffen wird, um Schäden zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter [Entfernen von Speicherkarten](#).

Fehlermeldung: DPOF-Datei fehlerhaft.

Lösung Der Drucker kann eine DPOF-Datei aufgrund beschädigter Daten oder eines Fehlers auf der Speicherkarte nicht lesen. Wählen Sie die Fotos über das Bedienfeld des Druckers erneut aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#).

Fehlermeldung: Einige Fotos sind nicht auf der Karte.

Lösung Einige der mit der Kamera ausgewählten Fotos fehlen auf der Karte oder wurden gelöscht. Versuchen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass nicht versehentlich Fotos von der Speicherkarte gelöscht wurden.
 - Wählen Sie die Fotos erneut mit Hilfe der Digitalkamera aus.
 - Drucken Sie einen neuen Foto-Index, um die den einzelnen Fotos zugewiesenen Indexnummern zu überprüfen. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).
-

Fehlermeldung: Dieses Foto kann nicht angezeigt werden. – ODER – Anzeige aller Fotos nicht möglich. – ODER – Einige Fotos sind beschädigt.

Lösung Die Speicherkarte enthält Bildformate, die der Drucker nicht unterstützt, oder die Dateien sind fehlerhaft. Eine Liste der unterstützten Bildformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Greifen Sie über den Computer auf die Fotos zu. Weitere Informationen zum Zugreifen auf die Fotos über den Computer finden Sie unter [Drucken über einen Computer](#).

Fehlermeldung: Kartentyp nicht unterstützt.

Lösung Übertragen Sie Ihre Fotos mit der Kamera auf den Computer, und drucken Sie über den Computer.

Fehlermeldung: Einige Fotonummern sind nicht auf der Karte.

Lösung Übertragen Sie Ihre Fotos mit der Kamera auf den Computer, und drucken Sie über den Computer. Wenn einige Fotos dennoch fehlen, wurden sie möglicherweise von der Speicherkarte gelöscht.

Computer- und Verbindungsfehler beim Drucken

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Fehlermeldung: Druckerspeicher ist voll. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken.

Lösung Der Drucker ist beim Drucken von Fotos auf einen Fehler gestoßen. Versuchen Sie Folgendes:

- Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein, um die Daten aus dem Druckerspeicher zu löschen.
 - Drucken Sie weniger Fotos zugleich.
 - Speichern Sie die Fotos auf dem Computer, und drucken Sie diese von dort aus.
 - Speichern Sie die Dateien mit Hilfe eines Speicherkarten-Lesegeräts auf dem Computer, und drucken Sie dann über den Computer.
-

Fehlermeldung: Fehler in der Kommunikation. Computerverbindung prüfen und OK drücken. – ODER – Daten wurden nicht empfangen. Computerverbindung prüfen und OK drücken. – ODER – Computer antwortet nicht.

Lösung Der Drucker kann nicht ordnungsgemäß mit dem Computer kommunizieren. Möglicherweise funktioniert die Druckersoftware nicht, oder ein Kabel ist nicht ordnungsgemäß eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß mit dem Computer und dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite verbunden ist. Wenn das Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass die Druckersoftware installiert ist.

Fehlermeldung: Verbindung der Kamera beim Drucken getrennt.

Lösung Der Druckauftrag wird abgebrochen. Verbinden Sie das USB-Kabel wieder mit der Kamera und dem Drucker, und senden Sie den Druckauftrag erneut.

8 HP Kundenunterstützung



Hinweis Der Name der Support-Dienste von HP kann je nach Land/Region variieren.

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
 - **Kurzübersicht:** In der *HP Photosmart 8200 Series Kurzübersicht* finden Sie Informationen zum Einstellen des Druckers und zum Drucken Ihrer ersten Fotos.
 - **Benutzerhandbuch:** Das *Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
 - **Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker:** In der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker wird die Verwendung des Druckers mit einem Computer erläutert. Des Weiteren erhalten Sie Informationen zum Beheben von Softwareproblemen. Weitere Informationen finden Sie unter [Zugreifen auf die Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker](#).
2. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Informationen in der Dokumentation beheben können, besuchen Sie die Website unter www.hp.com/support. Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - Aufrufen von Seiten für Online-Support
 - Senden von E-Mail-Nachrichten mit Fragen an Hewlett-Packard
 - Online-Chat mit einem HP Techniker
 - Suchen nach Software-Updates

Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.
3. **Nur Europa:** Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Bei Hardwarefehlern werden Sie dazu aufgefordert, den Drucker bei Ihrem Händler abzugeben. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Hilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültigen Rufnummer an die HP Kundenunterstützung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie unter [HP Kundenunterstützung – Rufnummern](#).

HP Kundenunterstützung – Rufnummern

Wenn für den Drucker eine Gewährleistung besteht, haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen zur Dauer des kostenlosen Supports finden Sie in den mitgelieferten Gewährleistungsbedingungen oder unter www.hp.com/support.

Nach Ablauf des Zeitraums für kostenlosen Telefon-Support können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder erkundigen Sie sich unter der für Ihr Land/

Ihre Region zutreffenden Telefonnummer nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Telefonischen HP Support erhalten Sie unter der für Ihren Standort gültigen Rufnummer. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Nordamerika: 1-800-474-6836 (1-800-HP-INVENT). In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

Westeuropa: Kunden in Österreich, Belgien, Dänemark, Spanien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Portugal, Finnland, Schweden, der Schweiz und im Vereinigten Königreich können unter der Adresse www.hp.com/support die Support-Rufnummern für Ihr Land/ihre Region abrufen.

Andere Länder/Regionen: Die Support-Telefonnummern anderer Länder/Regionen finden Sie in diesem Handbuche auf der Innenseite des Deckblatts.

Anrufen beim HP Support

Wenn Sie die HP Kundenunterstützung anrufen, müssen Sie sich in der Nähe des Computers/Druckers befinden. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Betriebssystem des Computers
- Version der Druckersoftware:
 - **Windows-PC:** Wenn Sie die Version der Druckersoftware ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol von HP Digital Imaging Monitor in der Windows-Taskleiste, und wählen Sie die Option **Info** aus.
 - **Macintosh:** Ermitteln Sie die Version der Druckersoftware über das Dialogfeld **Drucken**.
- Meldungen auf der Druckeranzeige/am Computerbildschirm
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika)

HP kümmert sich darum, dass das Produkt bei Ihnen abgeholt und an das HP Reparaturzentrum weitergeleitet wird. HP übernimmt die Kosten für Transport und Reparatur. Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos.

HP Quick – Austauschdienst (nur Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceが^gこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前9:00から午後5:00まで

土日の午前10:00から午後5:00まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。

ご注意：デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。

- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine Gebühr sind erweiterte Wartungspläne für den Drucker verfügbar. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus. Im Bereich für Dienstleistungen und Gewährleistung finden Sie Informationen zu den erweiterten Wartungsplänen.

A Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der HP Photosmart Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen. Eine komplette Liste der Druckerspezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker finden Sie unter [Willkommen](#).

Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Mindestanforderungen	Macintosh, Mindestanforderungen
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional	Mac® OS X 10.2.x, 10.3.x und höher
Prozessor	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) und höher	G3 oder höher
RAM	64 MB (128 MB empfohlen)	Mac OS X 10.2.x, 10.3.x und höher: 128 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	500 MB	150 MB
Grafikanzeige	800 x 600, 16 Bit oder mehr	800 x 600, 16 Bit oder mehr
CD-ROM-Laufwerk	4fach	4fach
Anschlüsse	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional PictBridge: über den vorderen Kamera-Anschluss Bluetooth: über den optionalen HP Bluetooth Wireless Adapter	USB: Anschlüsse auf der Vorder- und Rückseite (Mac OS X 10.2.x, 10.3.x und höher) PictBridge: über den vorderen Kamera-Anschluss Bluetooth: über den optionalen HP Bluetooth Wireless Adapter
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	—

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Anschlüsse	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2.x, 10.3.x und höher
Bilddateiformate	JPEG Baseline

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	TIFF, 24-Bit RGB, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24-Bit YCbCR, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24-Bit RGB, Packbits mit Zeilensprung TIFF, 8-Bit Graustufen, unkomprimiert/Packbits TIFF, 8-Bit indizierte Farben, unkomprimiert/PackBits TIFF, 1-Bit, unkomprimiert/PackBits/1D-Huffman
Videodateiformate	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
Druckmedienspezifikationen	Empfohlene Maximallänge: 61 cm (24 Zoll) Empfohlene Maximaldicke des Papiers: 292 µm (11,5 mil) Empfohlene Maximaldicke von Briefumschlägen: 673 µm (26,5 mil)
Unterstützte Druckmedienformate	Unterstützte Formate beim Drucken über einen Computer 7,6 x 12,7 cm bis 22 x 61 cm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 24 Zoll) Unterstützte Formate beim Drucken über das Bedienfeld Metrische Formate: A6, A4, 10 x 15 cm (mit und ohne Abreißstreifen); britische Formate: 3,5 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll (mit und ohne Abreißstreifen), 4 x 12 Zoll, 5 x 7 Zoll, 8 x 10 Zoll, 8,5 x 11 Zoll; Sonstige: Hagaki und Format L
Unterstützte Druckmedientypen	Papier (Normal-, Inkjet-, Foto- und Panoramafotopapier) Briefumschläge Transparentfolien Etiketten Karten: Karteikarten, Grußkarten, Hagaki-Karten, A6-Karten, Format L-Karten Transferpapier zum Aufbügeln Avery C6611 und C6612 Papier für Fotoaufkleber: 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 16 rechteckige oder ovale Aufkleber pro Seite
Speicherkarten	CompactFlash Typ I und II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	Drucken: siehe Bilddateiformate weiter oben in dieser Tabelle Speichern: alle Dateiformate

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
Papierfach – unterstützte Druckmedienformate	Hauptfach 8 x 13 cm bis 22 x 61 cm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 24 Zoll) Fotofach Bis 10 x 15 cm (4 x 6 inch), mit oder ohne Abreißstreifen Ausgabefach Alle vom Haupt- und Fotofach unterstützen Formate
Papierfachkapazität	Hauptfach 100 Blatt Normalpapier 14 Briefumschläge 20 bis 40 Karten (je nach Dicke) 30 Etikettenbögen 25 Blatt Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier 10 Blatt Fotopapier Fotofach Ausgabefach 20 Blatt Fotopapier 50 Blatt Normalpapier 10 Karten oder Briefumschläge 25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln
Betriebsumgebung	Empfohlene Temperatur: 15-30 °C Höchsttemperatur: 5-40 °C Lagertemperatur: -40-60 °C Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % relative Luftfeuchtigkeit Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 10-80 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	Höhe: 16,0 cm (6,30 Zoll) Breite: 44,7 cm (17,6 Zoll) Tiefe: 38,5 cm (15,2 Zoll) Gewicht: 8,5 kg
Leistungsaufnahme	Drucken, Durchschnitt: 75 W Drucken, maximal: 94 W Leerlauf: 13,3-16,6 W
Modellnummer des Netzteils	HP Teilenummer 0957-2093
Netzspannung	100-240 V Wechselstrom (± 10 %), 50-60 Hz (± 3 Hz)
Tintenpatronen	HP Tintenpatrone Gelb HP Tintenpatrone Cyan HP Tintenpatrone Helles Cyan

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	<p>HP Tintenpatrone Magenta HP Tintenpatrone Helles Magenta HP Tintenpatrone Schwarz</p> <p>Hinweis Die Nummern der Patronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses gedruckten Handbuchs. Wenn Sie den Drucker schon einige Male verwendet haben, finden Sie die Patronennummern auch in der Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter Einsetzen von Tintenpatronen.</p>
Druckgeschwindigkeit (maximal)	<p>Schwarzweiß: 32 Seiten pro Minute Farbe: 31 Seiten pro Minute Fotos: 14 Sekunden pro Foto im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)</p>
USB-Unterstützung	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional Mac OS X 10.2.x, 10.3.x und höher</p> <p>Es wird ein USB-2.0-Hochgeschwindigkeitskabel mit einer maximalen Länge von 3 Metern empfohlen.</p>

HP Gewährleistung

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Software	90 Tage
Druckpatronen	Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte.
Zubehör	1 Jahr
Druckerperipheriehardware (Einzelheiten siehe unten)	1 Jahr

A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

- Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
- Bei Softwareprodukten gilt die beschränkte HP Gewährleistung ausschließlich für die fehlerhafte Ausführung von Programmanweisungen. HP gewährleistet weder den unterbrechungs- noch den fehlerfreien Betrieb eines Produkts.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:
 - Unsatzgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
 - Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
 - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 - Unberechtigter Abänderung oder falsche Verwendung.
- Bei HP Druckern hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Tintenpatrone oder einer nachgefüllten Tintenpatrone weder Auswirkungen auf die Gewährleistung gegenüber dem Kunden noch auf andere HP Support-Vereinbarungen mit dem Kunden. Sollte der Druckerfehler oder -schaden jedoch direkt auf die Verwendung einer nicht von HP gefertigten oder einer nachgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen sein, stellt HP dem Endkunden die zur Reparatur des betreffenden Schadens angefallene Arbeitszeit sowie die erforderlichen Ersatzteile in Rechnung. Hierbei werden die üblichen Gebührensätze erhoben.
- Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
- Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
- HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
- Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
- HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
- Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehend auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

B. Einschränkungen der Gewährleistung

WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDE QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

C. Haftungsbeschränkung

- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
- IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEgebenEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.

D. Geltendes Recht

- Diese Gewährleistungsvereinbarung stattet den Endkunden mit bestimmten Rechten aus. Der Endkunde hat unter Umständen noch weitere Rechte, die in den Vereinigten Staaten von Bundesstaat zu Bundesstaat, in Kanada von Provinz zu Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
- Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
 - werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
 - ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
 - verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
- DURCH DIESE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESEN LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN.

HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

Als Anlage finden Sie die Namen und Adressen der jeweiligen HP Gesellschaft, die in Ihrem Land die HP Herstellergarantie gewähren.

Über die Herstellergarantie hinaus haben Sie gegebenenfalls Mängelansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer aus dem Kaufvertrag, die durch diese Garantie nicht eingeschränkt werden.

Deutschland: Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich

Österreich: Hewlett-Packard Ges.m.b.H., Liebigasse 1, A-1222 Wien

Index

- A**
 - Antike Färbung 35
 - Ausrichten des Druckers 56
 - Ausrichtung, erforderlich 72
 - Ausrichtungsseite 56
 - Auswechseln von
 - Tintenpatronen 21
 - B**
 - Bedienfeld 8
 - Beidseitiger Druck 10
 - Bereich, drucken 38
 - Beschädigt, Tintenpatrone 70
 - Bluetooth
 - an den Drucker
 - anschließen 45
 - Menüeinstellungen 10
 - Wireless Druckeradapter 10
 - C**
 - CompactFlash 24
 - Computer
 - an den Drucker
 - anschließen 45
 - Drucken 3
 - Drucken über einen
 - Computer 49
 - Speichern von Fotos 46
 - Systemanforderungen 83
 - D**
 - Dateiformate, unterstützte 24, 83
 - Datums- und Zeitstempel 35
 - Digitalkameras. *siehe* Kameras
 - Digital Print Order Format 40
 - Dokumentation, Drucker 3
 - DPOF 40
 - Drucken
 - Bereich von Fotos 38
 - Foto-Index 31
 - Fotos 38
 - Miniaturansichten 31
 - ohne Computer 29
 - Testseite 55
 - über den Computer 3
 - über einen Computer 49
 - über Kameras 42
 - von einer Speicherkarte 38
 - Drucker
 - anschließen 45
 - Dokumentation 3
 - Fehlermeldungen 67
 - lagern 58
 - Menü 10
 - reinigen 53
 - Spezifikationen 83
 - Teile 5
 - Warnhinweise 4
 - Zubehör 9
 - Druckersoftware,
 - aktualisieren 49, 57
 - Druckkopf
 - blockiert 73
 - Fehler 73
 - reinigen 53
 - Druckpatronen. *siehe* Tintenpatronen
 - E**
 - Einlegen von Papier 17
 - Einsetzen
 - Speicherkarten 25
 - Tintenpatronen 21
 - Entfernen von
 - Speicherkarten 27
 - F**
 - Fächer, Papier 5
 - Farbeffekte 35
 - Fehlende Tintenpatrone 70
 - Fehlerbehebung
 - blinkende LEDs 61
 - Fehlermeldungen 67
 - HP Kundenunterstützung 79
 - Fehlermeldungen 67
 - Fotos
 - antike Färbung 35
 - auf einem Computer
 - speichern 45
 - Ausschnitt 35
 - Datums- und Zeitstempel 35
 - drucken 38
 - festlegen zum Drucken 32
 - Optimieren der Qualität 34
 - per E-Mail senden 47
 - Sepiatöne 35
 - unterstützte Dateiformate 24
 - zoomen 35
 - zuschneiden 35
- H**
 - Hilfe. *siehe* Fehlerbehebung
 - Hilfe, online 3
 - HP Image Zone 49
 - HP Image Zone Express 49
 - HP Instant Share 45, 47, 50
 - HP iPod 43, 46
 - HP Kundenunterstützung 79
 - HP Software Update 57
 - I**
 - Instant Share. *siehe* HP Instant Share
 - J**
 - JPEG, Dateiformat 24
 - K**
 - Kameras
 - an den Drucker
 - anschließen 45
 - Anschluss 5
 - Drucken 42
 - PictBridge 42
 - L**
 - Lagern
 - Drucker 58
 - Fotopapier 58
 - Tintenpatronen 58
 - Layout und Fotoformat 29
 - LEDs 9

M

Memory Sticks 24
Menü, Drucker 10
Microdrive 24
Miniaturansichten, drucken 31
MultiMediaCard 24

O

Online-Hilfe 3

P

Papier
 aufbewahren 15
 einlegen 17
 erhalten 58
 Fächer 5
 kaufen und auswählen 15
 Spezifikationen 83
PictBridge-Kameras 42

Q

Qualität
 Fotopapier 58
 Fotos 34
 Testseite drucken 55

R

Randlose Druckausgaben 35
regulatory notices 91
reinigen
 Druckkopf 53
Reinigen
 Drucker 53
 Kupferkontakte 54

S

Secure Digital 24
Senden von Fotos per E-Mail 47
Sepiatöne 35
Speicherkarte
 Drucken 38
Speicherkarten
 einsetzen 25
 entfernen 27
 Speichern von Fotos auf
 einem Computer 46
 unterstützte Typen 24
Speichern von Fotos auf einem
 Computer 45
Spezifikationen 83
Systemanforderungen 83

T

Tasten 8
Testseite 55
TIFF, Dateiformat 24
Tinte
 bald ersetzen 69
 Füllstand überprüfen 55
 leer 70
Tintenfüllstand, überprüfen 21
Tintenpatronen
 abgelaufen 71
 austauschen 21
 bald ersetzen 69
 beschädigt 70
 Druckerausrichtung 72
 einsetzen 21
 falsch 69
 fehlend 70
 HP Tinte leer 72
 lagern 58
 leer 70
 testen 55
 Tinte eines anderen
 Herstellers 71
 Tintenfüllstand,
 überprüfen 21

U

USB
 Anschluss 5
 Anschlusstyp 45
 Spezifikationen 83

V

Video-Action-Bilder 42

X

xD-Picture Card 24

Z

Zubehör 9
Zubehör, beidseitiger Druck 10

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。